Tally DASCOM

Guía del Usuario Impresora Matricial 2600 / 2610

Instrucciones de seguridad importantes

Lea las siguientes instrucciones con esmero antes de poner la impresora en servicio.

Nunca lleve a cabo trabajos de mantenimiento o reparación Ud. mismo, sino consulte a un técnico de servicio calificado.

- Guarde las presentes instrucciones de servicio en un lugar de fácil acceso en cualquier momento.
- Ponga la impresora sobre un base estable de manera que no pueda caer al suelo.
- Nunca coloque la impresora cerca de gases inflamables o sustancias explosivas.
- Asegúrese de conectar la impresora sólo a una toma con el voltaje correcto.
- Cuando quiera desconectar la impresora de la red, apague la impresora y desconecte la alimentación de la toma eléctrica.
- No exponga la impresora a temperaturas altas, a la luz solar directa y al polvo.
- No ponga la impresora en contacto con fluidos.
- Nunca exponga la impresora a sacudidas, choques o vibraciones.
- Asegúrese de que la impresora y el computador estén apagados antes de conectar el cable de datos.
- El cabezal se pone muy caliente durante la impresión. Por lo tanto, deje enfriarlo algún tiempo antes de tocarlo.
- No permita que se realice cualquier operación o acción de una forma diferente a lo que se señala en el manual. En caso de duda, póngase en contacto con su distribuidor o servicio post-venta.

RECONOCIMIENTO DE MARCA REGISTRADA

"IBM" es una marca registrada de International Business Machines Corporation.
"EPSON" es una marca registrada de Epson America Incorporated.
"DEC" es una marca registrada de Digital Equipment Corporation.
"Centronics" es una marca registrada de Centronics Data Computer Corporation.
"DOS" es una marca registrada de Microsoft Corporation.
"SAP" es una marca registrada de SAP AG.
"Windows", "Windows 7", "Windows 95", "Windows 98", "Windows NT", "Windows 2000", "Windows 2003/2008 Server", "Windows XP" y "Windows Vista" son marcas registradas de Microsoft Corporation.

Todos los demás nombres de productos y nombres de empresas que aparecen en este manual son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de las empresas individuales.

Tabla de contenido

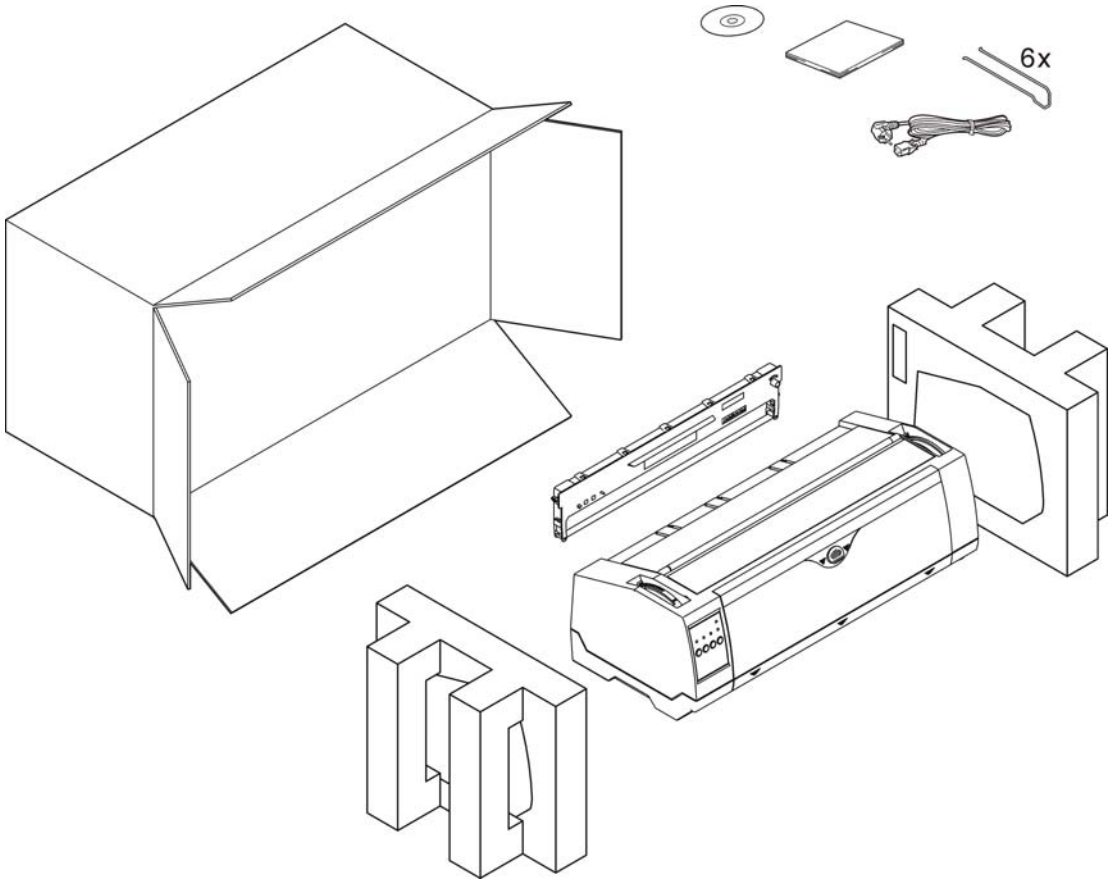
1 Vista rápida de la impresora 1
1.1 Desempacando la impresora 1
1.2 Desempacando la impresora 2
1.3 Descripción de partes 4
2 Instalación 5
2.1 Colocación la impresora 5
2.2.2 USB 2.0(Máxima velocidad) 6
2.2.3 Ethernet 6
2.2.4 Interfaz serie (FS-232) opcional 7
2.2.5 Conexión a la alimentación 7
2.2.6 Encender la impresora 7
2.3 Instalando el cartucho de la cinta 8
3 Instalando el papel 10
3.2 Selección del papel 11
3.2.2 Manejo de hojas continuas(por ejemplo, en la vía de empuje frontal). 12
4 Operación del Panel de Control 15
4.1 Operación del Panel LED 15
4.1.1 Teclas e indicadores 15
4.1.2 Operaciones del modo en línea 17
4.1.3 Operaciones Fuera de línea 18
4.1.4 Operaciones de encendido 20
4.2 Operación del Panel LCD 21
4.2.2 Modo en línea 22
Después de encenderla, la impresora se ajusta automáticamente al modo online. 22
Sólo de este modo puede recibir datos desde el computador. 22
4.2.4 Modo de configuración 23
En este modo, los siguientes ajustes están disponibles: 23
5 Configuración de los parámetros de la impresora 24
5.1 Ajuste de los parámetros a través del panel del LED 24
5.1.3 Configuración dentro del menu 26
5.2 Configuración de los parámetros a través del Panel LCD 27
5.2.1 Habilitando el acceso al modo menú 27
5.2.3 Configuraciones del Menú 27
5.2.4 Manejo del menú 28
5.2.5 Selección del idioma de la pantalla LCD 29
5.3 Estructura del Menú 31
5.4 Web Panel 32
5.5 Lista completa de los parámetros de ajuste 56
5.5.1 La lista de configuración completa: 56
5.5.2 Menú Avanzado 64
5.6 Visualización de mensajes 67
5.6.1 Mensaje de los LEDs 67
5.6.2 Mensaje en el LCD 68
6 Apéndice 69
6.1 Juego de caracteres 69
6.2 Resumen códigos de control 74
6.3 Interfaces 91
6.3.1 Interfaz Paralela 91
6.3.2 Interfaz Ethernet 93
6.3.3 Interfaz USB 93
6.3.4 Ethernet TCP/IP 93
6.3.5 Interfaz Serial RS232C (Opcional) 95

7 Mantenimiento 100
7.1 Limpieza 100
7.1.1 Limpieza y aspirado de la impresora 100
7.1.2 Limpieza de los rodillos del papel 100
7.2 Solución de problemas 101
7.2.1 Problemas de calidad de impresión y soluciones 101
7.2.2 Problemas de Manejo de Papel y Soluciones 102
7.2.3 Problemas de Operación y Soluciones 103

1 Vista rápida de la impresora

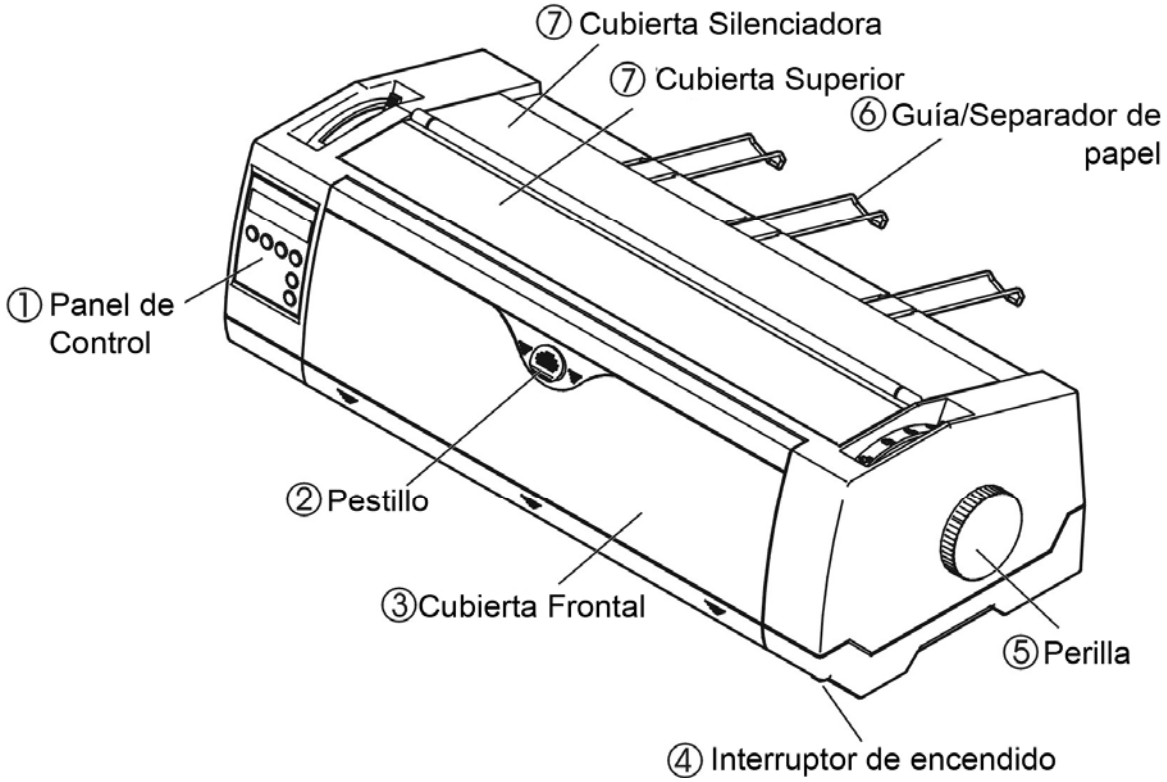
1.1 Desempacando la impresora

Además de este manual, la caja debería contener: un cable de alimentación, una cinta de impresión, un CD y 6 piezas de soporte del papel metálicas.

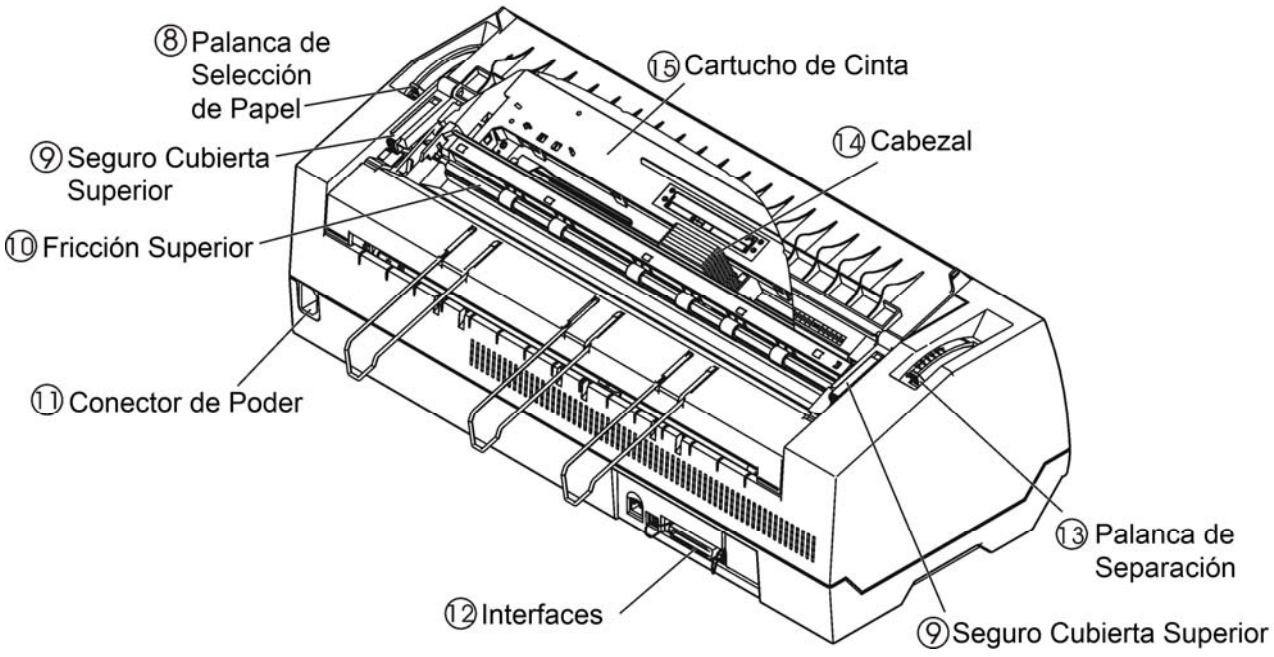


1.2 Desempacando la impresora

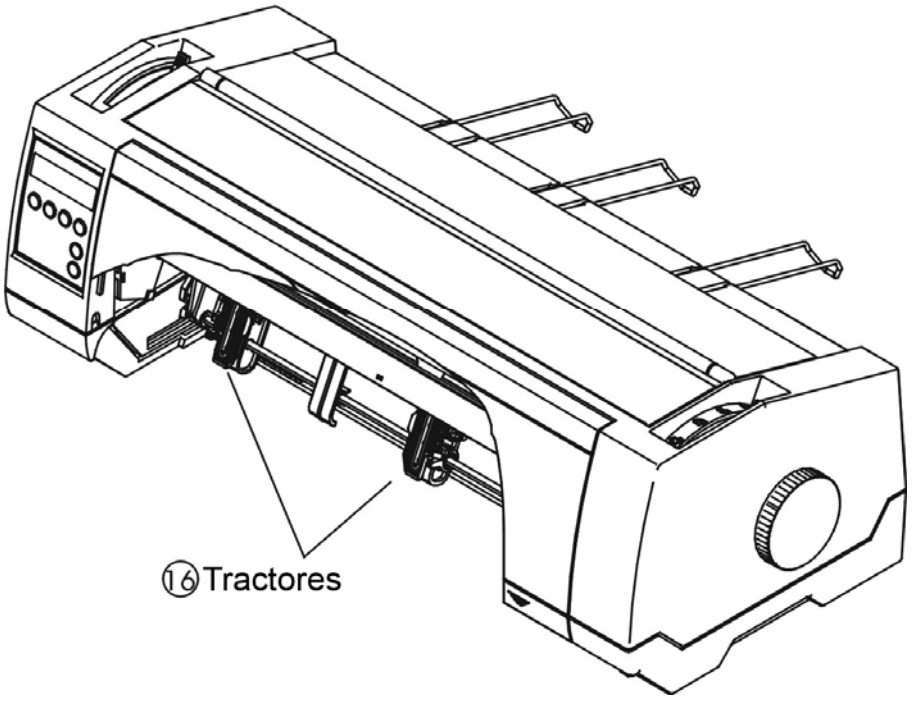
■ Vista Frontal



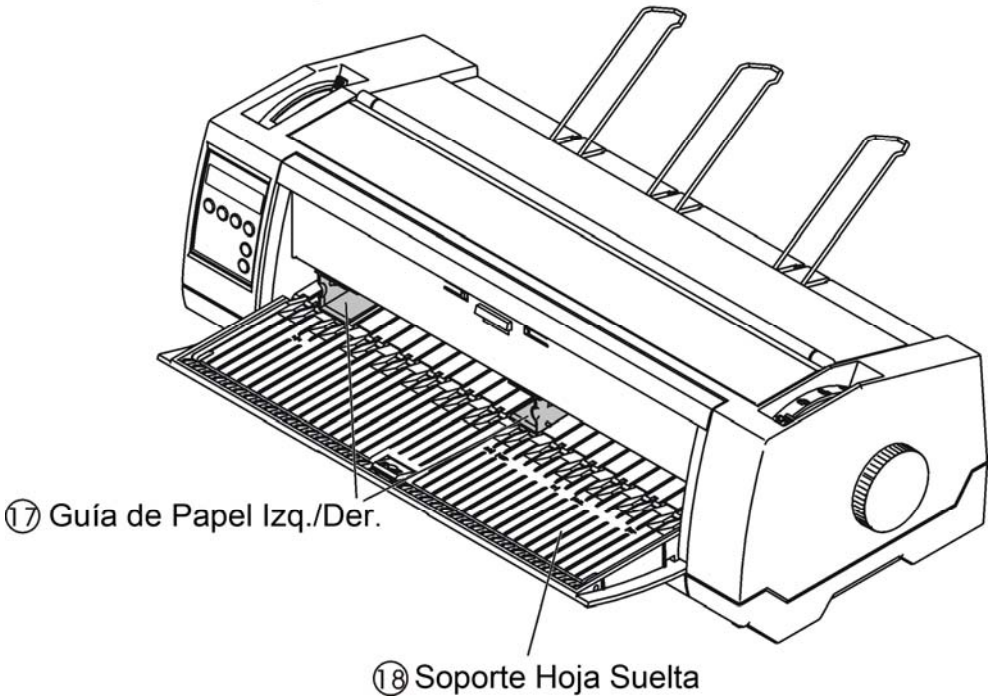
■ Vista Posterior



■ Para Formas contínuas



■ Para Hojas Sueltas



1.3 Descripción de partes

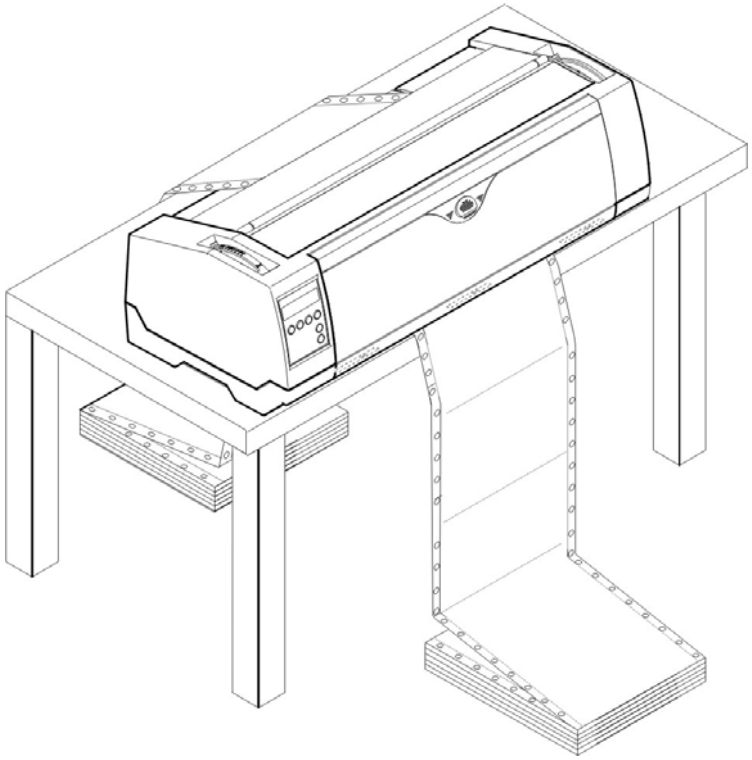
1	Panel de Control	La pantalla LCD de 2 líneas con 4 teclas del panel indica el estado de funcionamiento y permite ajustes simples de la impresora.
2	Pestillo	Pestillo deslizándolo hacia abajo se despliega el soporte de hojas sueltas.
3	Cubierta frontal	Abriendo la cubierta frontal se despliega el soporte de hojas sueltas
4	Interruptor de encendido	Enciende y apaga la impresora
5	Perilla	Gire la perilla para colocar o retirar el papel.
6	Soporte del papel/Separador	En posición inclinada, apila las hojas sueltas; en posición plana separa las hojas continuas de las formas entrantes.
7	Cubiertas superiores 1 y 2	Protegen las partes internas y reduce el nivel de ruido.
8	Palanca de selección del papel	Selecciona la vía de alimentación de papel.
9	Seguro cubierta superior	Debe abrirlo antes de abrir la cubierta superior 1
10	Guías Superiores de Fricción	Guía la hoja cuando se utilizan hojas sueltas o formas continuas.
11	Toma de alimentación	Un cable de alimentación está conectado a la toma de corriente para suministrar la energía.
12	Interfaces	El cable de interfaz de la computadora está conectado a una de las interfaces.
13	Palanca de separación del cabezal	Ajusta la distancia entre el cabezal de impresión y el rodillo para trabajar con copias.
14	Cabezal de Impresión	Dispone de 24 agujas para impactar la cinta sobre el papel.
15	Cinta de impresión	Contiene la tinta en el tejido del cinta.
16	Tractores	Retienen y transportan el papel continuo.
17	Guías del papel	Deslizando las guías se varía el ancho de los márgenes izquierdo y derecho de las hojas sueltas y continuas.
18	Soporte para el área de corte	Es una superficie plana que sostiene una o más hojas.

2 Instalación

2.1 Colocación la impresora

Coloque la impresora sobre una superficie sólida, plana y estable, de modo que la impresora esté firme y no pueda moverse. Seleccione un entorno con suficiente ventilación, fácil acceso al Panel de Control, a los dispositivos de entrada de papel, así como la impresión.

Al seleccionar la ubicación de la impresora, tenga en cuenta los siguientes requisitos adicionales:

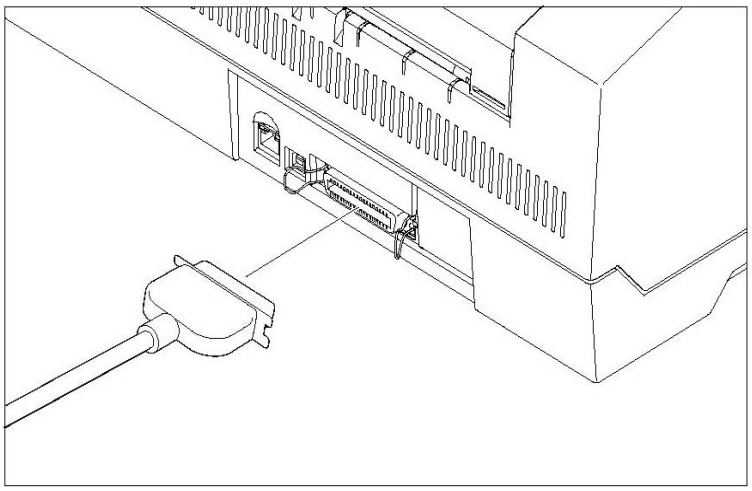


- Nunca coloque la impresora cerca de cualquier gas inflamable o sustancia explosiva.
- No exponga la impresora a la luz solar directa. Si no puede evitar colocar la impresora cerca de una ventana, protéjala de la luz del sol con una cortina.
- Al conectar una computadora a la impresora, asegúrese de que la longitud de cable máxima recomendada no sea excedida.
- Asegure distancia suficiente entre la impresora y cualquier dispositivo de calefacción/radiadores.
- No exponga la impresora a temperaturas extremas o fluctuaciones de humedad de aire. Sobre todo, evitar ambientes con polvo.
- Se recomienda instalar la impresora en un lugar que es acústicamente aislado del lugar de trabajo.

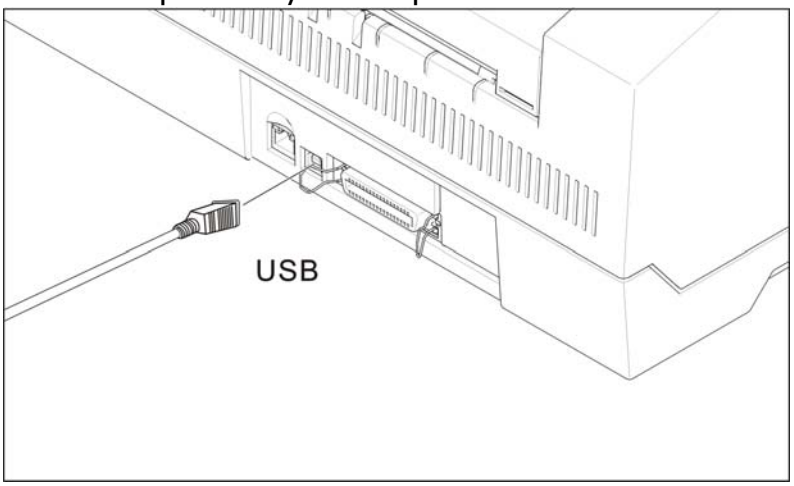
2.2 Conexión de la impresora

Esta impresora está ensamblada con una interfaz paralela, USB e Ethernet estándar. Una interfaz serial opcional se puede instalar, también.

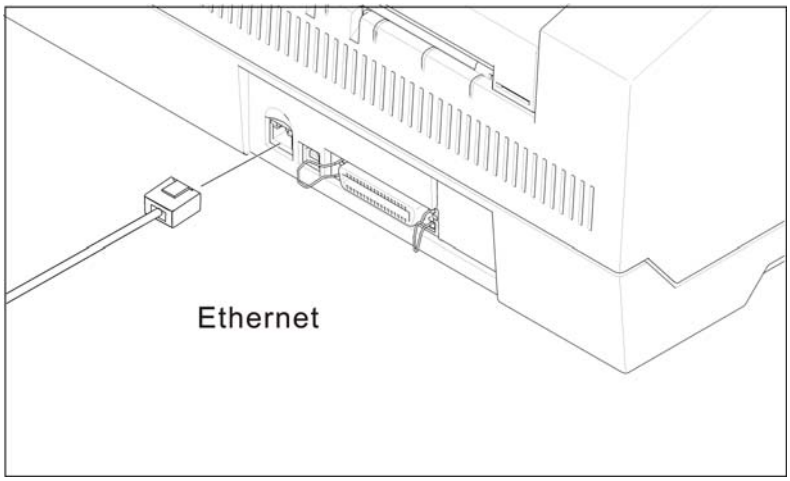
2.2.1 Interfaz paralela (IEEE 1284)
Asegúrese de que la impresora y el computador están apagados y conecte el cable paralelo entre la impresora y el computador. Bloquee el conector con los 2 clips del conector de interfaz de la impresora, apretar los 2 tornillos en el otro extremo de conexión al computador.



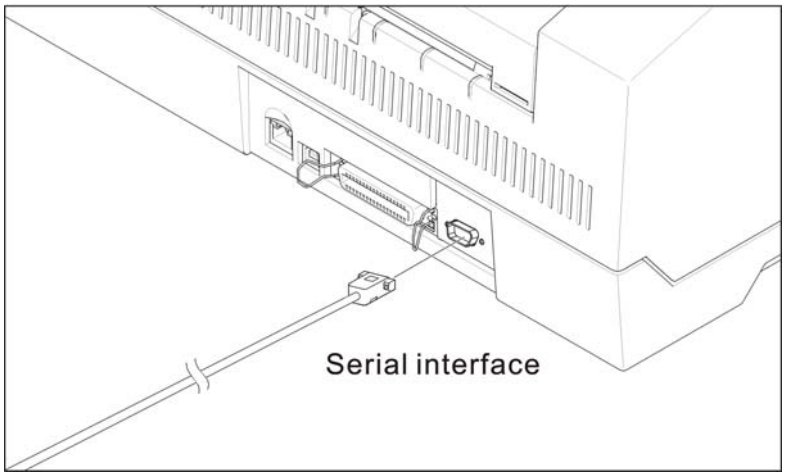
2.2.2 USB 2.0(Máxima velocidad)
Conecte el cable USB a la impresora y al computador.



2.2.3 Ethernet

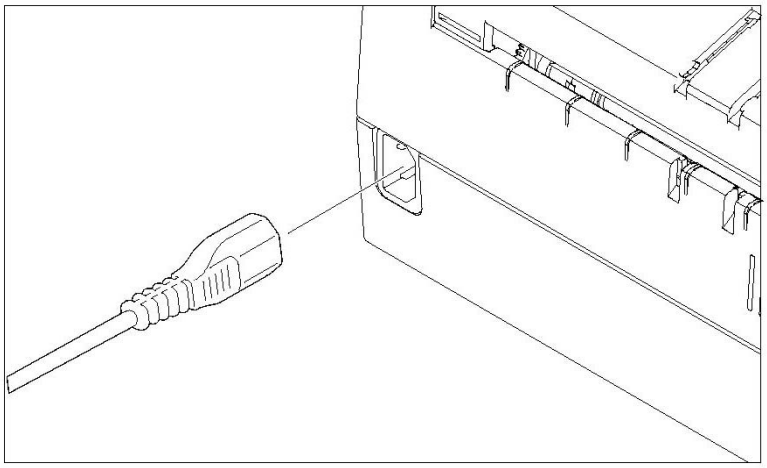


2.2.4 Interfaz serie (FS-232) opcional



2.2.5 Conexión a la alimentación

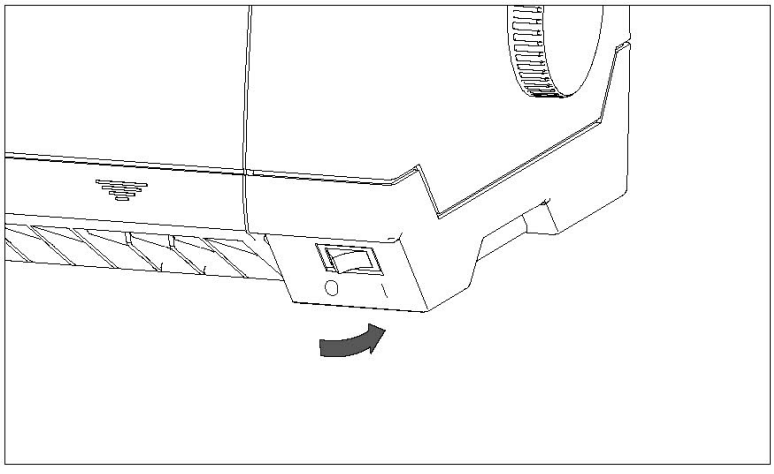
Conecte el cable de alimentación al enchufe de la impresora como se muestra en el diagrama.



La impresora sólo puede conectarse a un voltaje de alimentación determinado.

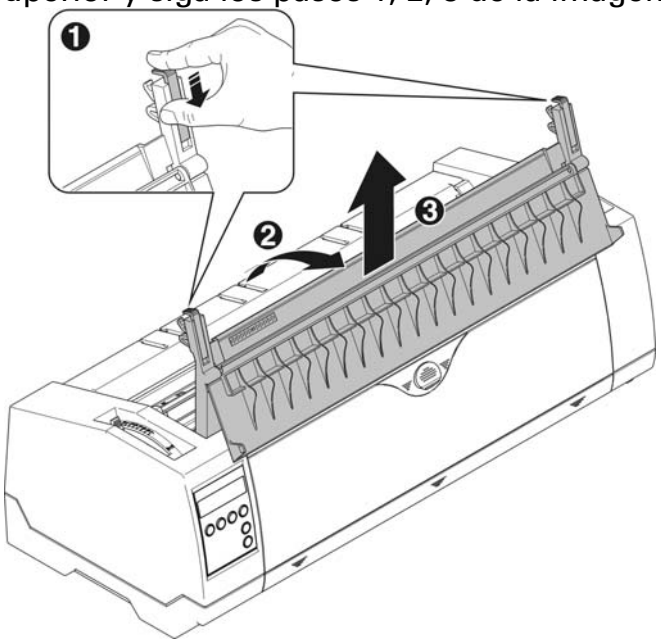
2.2.6 Encender la impresora

Encienda la impresora como se indica en el diagrama.

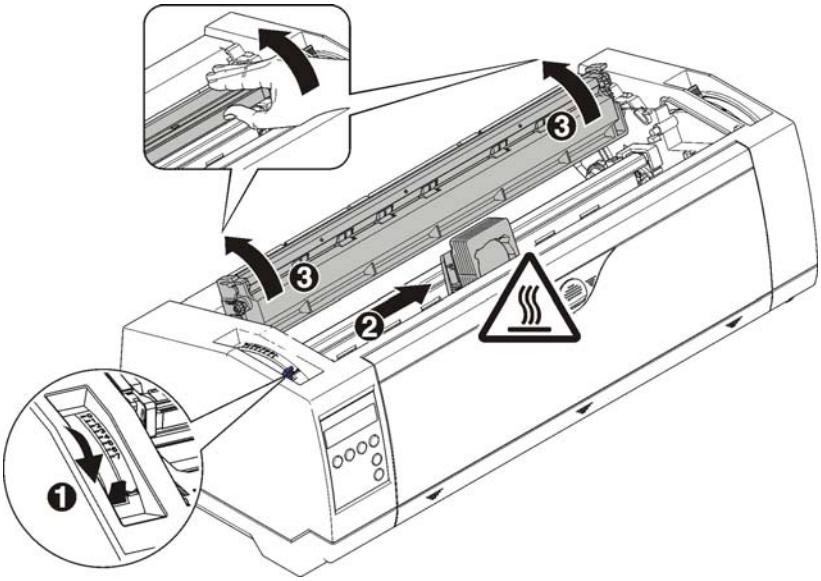


2.3 Instalando el cartucho de la cinta

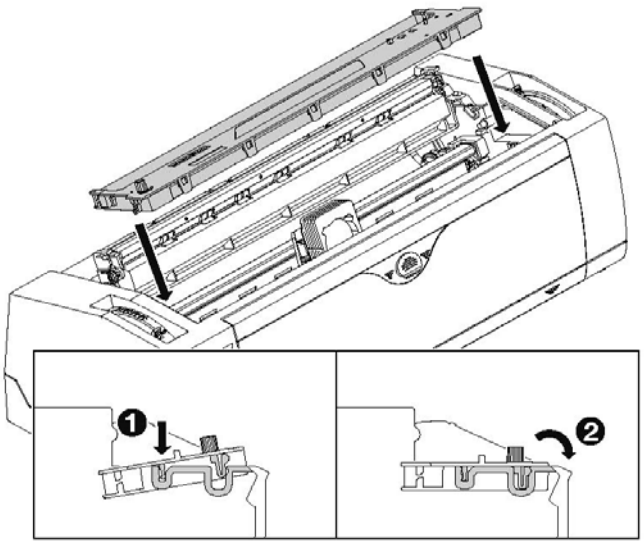
1) Apague la impresora.
2) Despliegue la cubierta superior y siga los pasos 1, 2, 3 de la imagen de abajo.



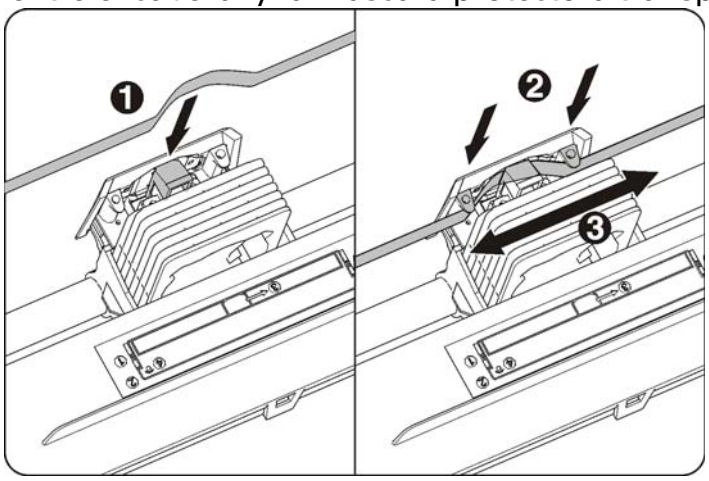
3) Doble la parte superior de la guía de fricción.



4) Inserte el cartucho de la cinta hasta que quede bien ajustado en la posición de inserción.



5) Inserte la cinta entre el cabezal y la máscara protectora transparente.



Atención: El Cabezal puede estar caliente!. Por favor mueva el cabezal moviendo el carro.

6) Mueva el carro del cabezal de impresión a la izquierda y a la derecha para tensar la cinta.
7) Restablezca el nivel de fricción en la parte superior de la cinta a su posición original.

3 Instalando el papel

La impresora puede trabajar con hojas sueltas o papel continuo. Además, es capaz de imprimir hasta 5 copias.

Para garantizar la calidad de impresión y proteger el cabezal de impresión, ajuste un intervalo de impresión adecuada con la palanca de separación (véase sección 3.1) para el espesor del papel y no lo cargue doblado, dañado, arrugado o curvado.

3.1 Ajuste de la distancia del cabezal dependiendo del grosor

La palanca de separación está en el lado izquierdo de la impresora en el interior de la cubierta superior.

Tenga cuidado de ajustar la palanca de separación a una posición adecuada cada vez que cambie el número de copias que va a imprimir. Usando la separación equivocada puede causar daños en el cabezal de impresión o atascos de papel.

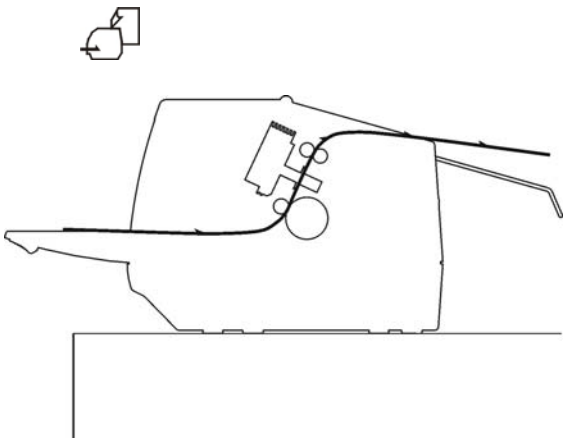
La posición de la palanca de separación recomendada para diferentes espesores forma:

Tipo de papel	Posición de la palanca
1-parte	0
Original + 1 copia	1
Original + 2 copias	2
Original + 3 copias	3
Original + 4 copias	4
Original + 5 copias	6

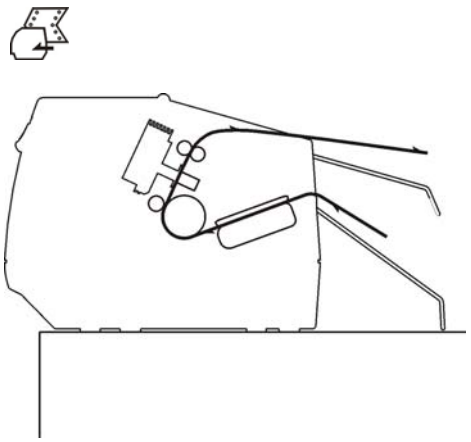
La posición "Ribbon" sólo es adecuada para la carga de la cinta. Cuando la palanca está ajustada a más allá de la posición apropiada producirá una mala impresión. El tiempo de vida de la cinta y el cabezal serán acortados.

3.2 Selección del papel

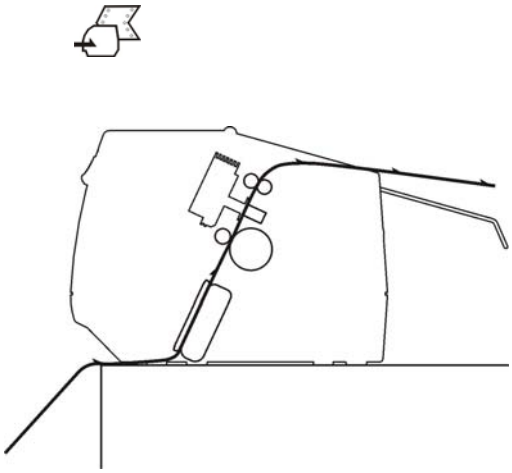
Hojas simples (fricción delantera)



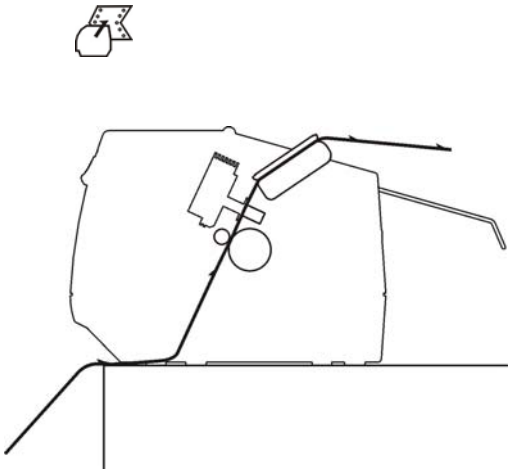
Tractores traseros para hojas continuas



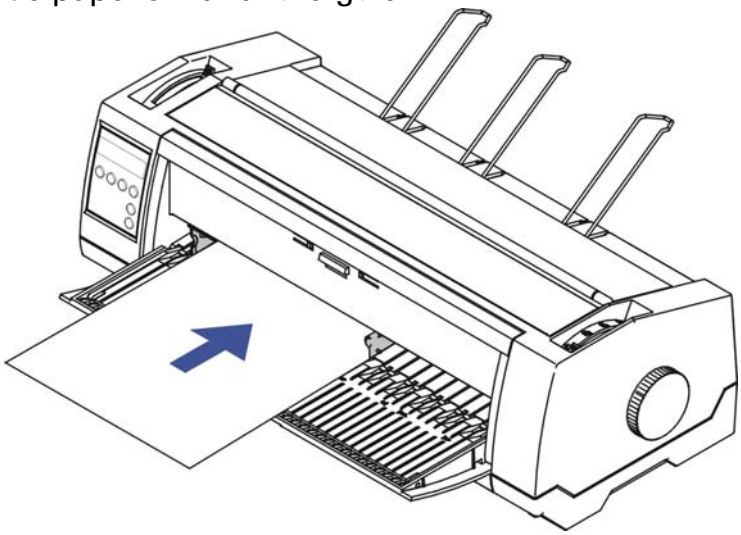
Tractores de empuje frontal para hojas continua



Tractores superiores para halar hojas contínuas

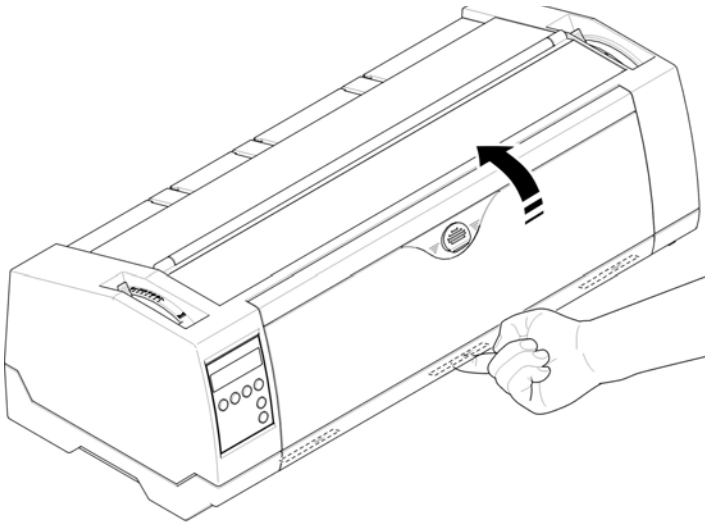


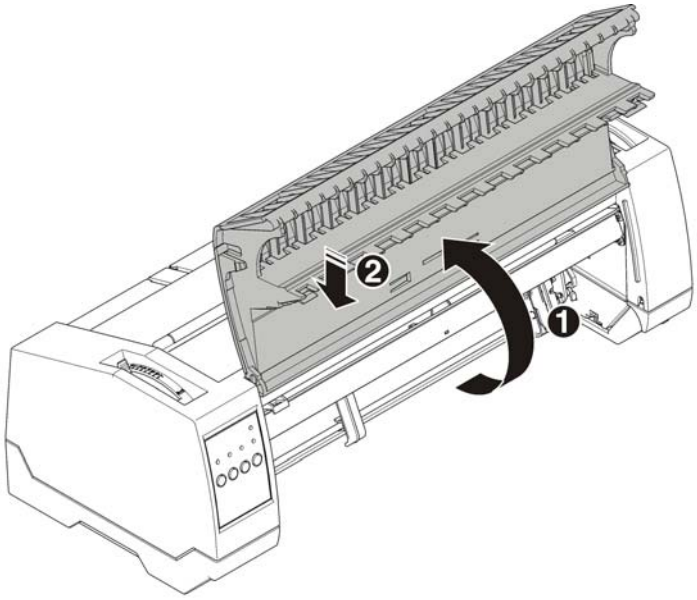
3.2.1 Manejo de hojas (sólo la fricción delantera)
1) Coloque la palanca de selección del papel en la posición de hojas sueltas.
2) Abrir la cubierta frontal para desplegar el soporte de hojas sueltas.
3) Ajuste la palanca de separación en caso necesario, véase 3.1.
4) Alinear la guía izquierda con la marca de ayuda de la izquierda para el margen izquierdo. Deslizar la guía de la derecha a la anchura del papel utilizado.
5) Inserte una hoja de papel en la ranura guía.

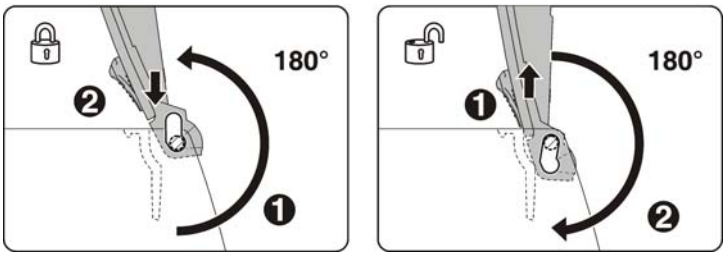


6) Pulse la tecla de carga para alimentar el papel a la posición de impresión correcta automática. La impresora borra la condición de fin de papel y entra en el estado lista o en línea.

3.2.2 Manejo de hojas continuas(por ejemplo, en la vía de empuje frontal).
1) Cierre la cubierta frontal si se utilizó con anterioridad. Cambie la palanca de selección del papel a uno de los tractores que desee.
2) Incorporar los tractores desmontables a la posición designada por la palanca de selección del papel.
3) Ajuste la palanca de separación del papel si es necesario.
4) Abra la cubierta frontal y asegúrese de que esté bloqueada antes de quitar su mano. (Ver imagen abajo)

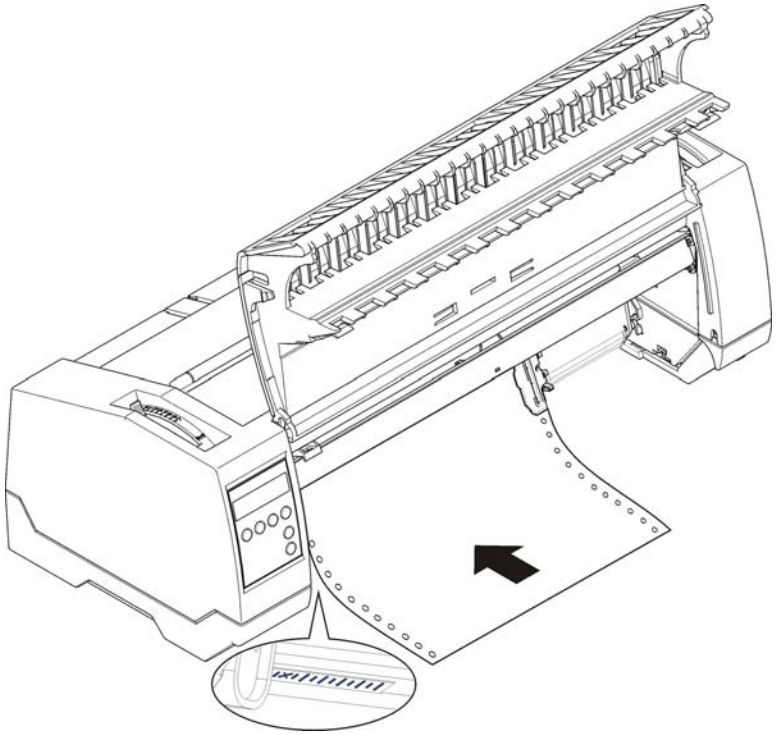






Cierre la cubierta delantera de la manera en que se muestra en las imágenes. Asegúrese de que la cubierta delantera está cerrada para evitar que golpee su cabeza.

5) Si no es necesario ajustar el margen izquierdo, vaya al siguiente paso. Para ajustar el margen izquierdo de la hoja, suelte la palanca del tractor izquierdo y alinee el borde derecho de este tractor a la marca de la escala deseada --- 2 escalas adyacentes son 1/10" de distancia, y luego empuje hacia abajo la palanca de bloqueo para asegurar que el tractor está en su lugar.



6) Deslice el soporte posterior a un lugar cerca de la mitad de la anchura de la hoja.
7) Abra las pestañas del tractor y coloque los agujeros de manera que los dientes del tractor entren en ambos extremos. Cierre las pestañas del tractor. Ver Paso 4 para el ajuste del tractor derecho a la anchura del papel hasta que el papel esté plano. No estire demasiado el papel.
8) Pulse la tecla **2** para cargar la hoja automáticamente a la primera posición de impresión. A continuación, la impresora entra en el estado en línea.

4 Operación del Panel de Control

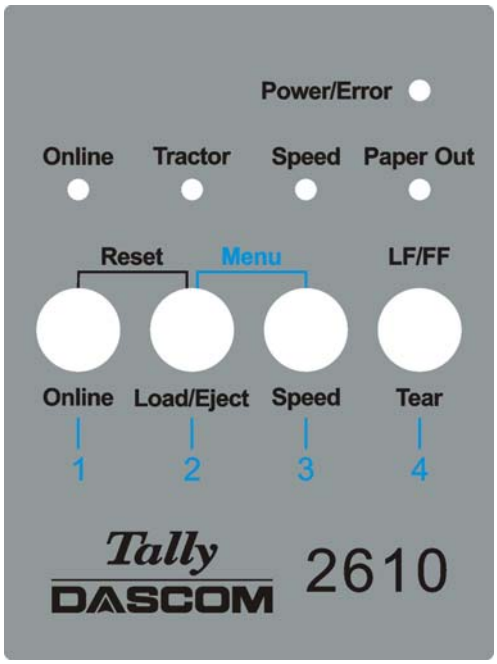
Las funciones generales de las teclas están designadas en la etiqueta del panel. Para algunos otros ajustes especiales se necesita presionar múltiples teclas simultáneamente o sosteniendo algunas tecas al encender la impresora. En este capítulo se describen las funciones de las teclas y la pantalla (LED o LCD) del panel.

4.1 Operación del Panel LED

4.1.1 Teclas e indicadores

En el panel, hay cuatro teclas, cada una con su nombre de izquierda a derecha:
【Online】, 【Load/Eject】, 【Speed】 and 【Tear】 .

Los nombres de los cinco indicadores de izquierda a derecha son:
【Online】, 【Tractor】, 【Speed】, 【Paper Out】 and 【Power/Error】 above.
Por favor consulte el siguiente diagrama para ver el Diseño del panel:



A continuación se describe la función de cada tecla / indicador:

◆Indicadores

1) 【Online】se ilumina para indicar en línea y se apaga para indicar fuera de línea.
2) 【Tractor】se ilumina para indicar acceso a los tractores y se apaga para indicar tractor de fricción delantero.
3) 【Speed】se enciende para indicar velocidad de calidad borrador y se apaga para indicar velocidad de calidad carta.
4) 【Paper Out】se ilumina para indicar advertencia que el papel está afuera y se apaga para indicar papel cargado.
5) 【Power/Error】normalmente se enciende para indicar estado encendido. Por favor, consulte las indicaciones del capítulo **5**. Indicadores de Error de los LED's para la descripción de los parpadeos en este indicador.

◆Teclas

1) 【Online】

a) Cada vez que pulse esta tecla cambia el estado entre en línea y fuera de línea. Cuando la impresora está en línea, recibe los datos desde el computador, mientras se está fuera de línea, se detiene la impresión y el host detiene el envío de datos.

b) Presione la tecla 【Online】para las operaciones siguientes:

- Antes y después de la configuración especial: La mayoría de las configuraciones especiales requieren que la impresora se encuentre en modo fuera de línea. Presionando una vez la tecla 【Online】lleva a la impresora al modo fuera de línea para establecer la configuración especial; después de esto, presionando【Online】 lleva de nuevo a la impresora al modo en línea.
- Detener la impresión para la recuperación de un error: Presionando 【Online】lleva a la impresora al modo fuera de línea para recuperarse de errores tales como atasco de papel y otros. Después de la recuperación, presionando【Online】se continua con la impresión.

2) 【Load/Eject】

La impresora expulsa el papel si éste está adentro, sino la impresora lo carga desde el selección de impresión seleccionado.

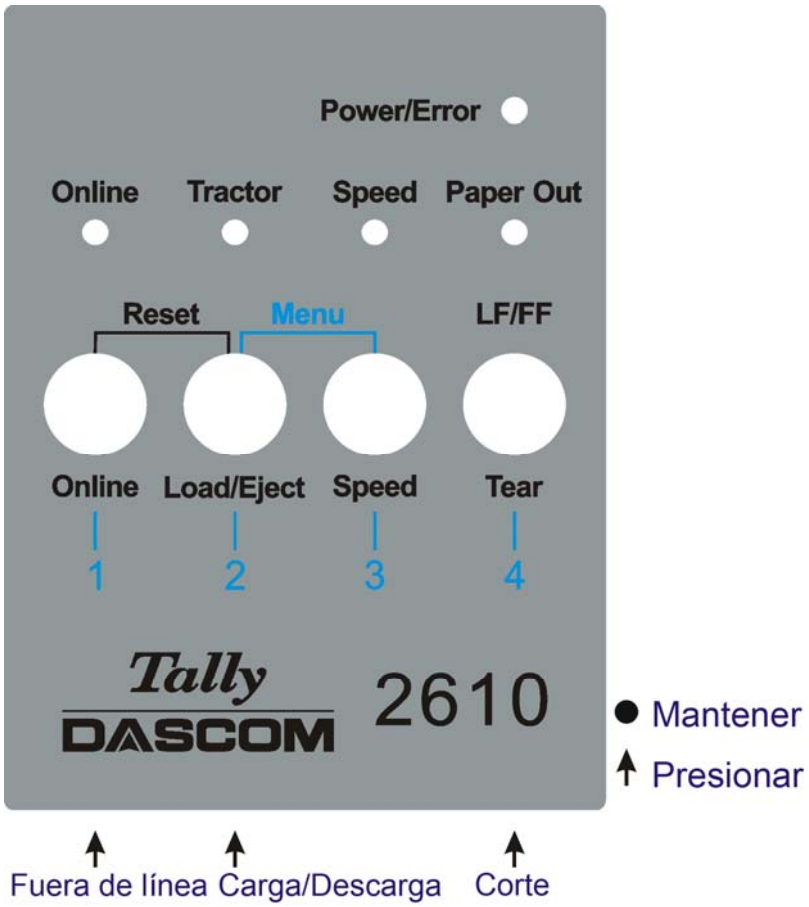
3) 【Speed】

Alterna entre alta velocidad y alta cualidad dependiendo de las configuraciones del menú.

4) 【Tear】

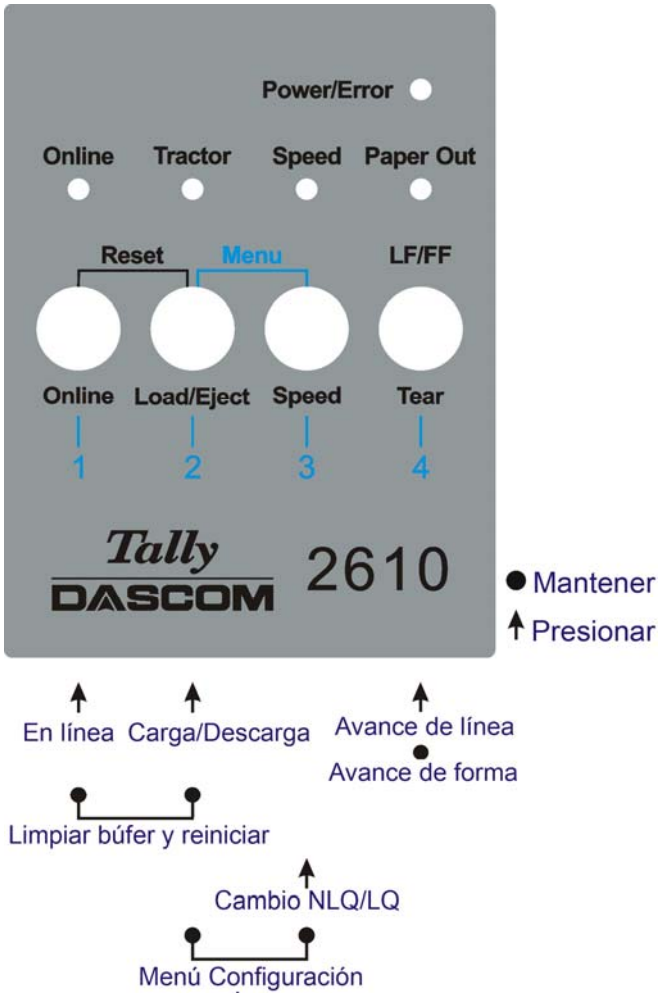
Cuando las hojas continuas son cargadas en un selección de papel de un tractor activo, presionando esta tecla avanzan las perforaciones hasta el borde de la barra de corte. Esta tecla es inválida para hojas sueltas.

4.1.2 Operaciones del modo en línea



Nombre de la función	Operación de la tecla	Descripción de la Función
Fuera de línea	{S1}	LED encendido: En línea; LED apagado: fuera de línea
Carga/Descarga	{S2}	● Cargar: Automáticamente carga el papel (de acuerdo a la selección de selección del papel) cuando el papel no está en el rodillo. ● Expulsar: Para el tractor, se retrae la hoja sobre el rodillo para permitir al usuario instalar las hojas sueltas. (NOTA: Los usuarios tienen que alternar el selección del papel con la palanca de selección)
Corte	{S4}	Esto es válido sólo para el modo tractor. Se alimenta la hoja hasta la posición de corte. Después de arrancar la hoja la impresión vuelva a la próxima posición de comienzo de hoja. ● Presionando S4 una vez, o ● Recibiendo datos de impresión del PC.

4.1.3 Operaciones Fuera de línea



Nombre de la función	Operación de la tecla	Descripción de la función
En línea	{S1}	LED encendido: En línea; LED apagado: fuera de línea;
Carga/Descarga	{S2}	● Cargar: Automáticamente carga el papel (de acuerdo a la selección de selección del papel) cuando el papel no está en el rodillo. ● Expulsar: Para el tractor, se retrae la hoja sobre el rodillo para permitir al usuario instalar las hojas sueltas. (NOTA: Los usuarios tienen que alternar el selección del papel con la palanca de selección)
Velocidad	{S3}	Alterna entre modo borrador/borrador alta velocidad o carta de baja calidad/calidad carta (Draft/HS Draft o NLQ/LQ)
LF/FF	{S4}	Presione brevemente: Avance de línea. Mantenga presionado: Avance de hoja.
Menú Config.	[S2] +[S3]	Entrar al menú de configuración.
Borrar el búfer y reinicio	[S1] +[S2]	Limpia el búfer de la impresora. Inicializa la impresora a la configuración por defecto.

Descripción detallada de las funciones anteriores:

◆Velocidad
Si se seleccionó la calidad carta (LQ), el LED 【Speed】encendido fuerza impresiones NLQ; el LED【Speed】indica impresiones con calidad carta (LQ).
Si el modo borrador está actualmente seleccionado en la configuración, el LED 【Speed】fuerza a impresiones borrador de alta velocidad (HS); el LED【Speed】 apagado indica impresiones con calidad borrador.

◆Menú de configuración
Ver capítulo 5 para ver detalles.

◆Limpieza del Búfer y Reinicio.
La impresora cuenta con gran capacidad de almacenamiento (búfer) para almacenar los datos de la computadora. A veces se requiere detener la impresión para borrar un fallo. La reanudación de la impresión en este punto puede causar impresiones erráticas debido a que algunos de los datos sin procesar en la memoria intermedia se puede truncar. Por lo tanto, se recomienda borrar la memoria después de la recuperación con el siguiente procedimiento: (Apagar la impresora es una alternativa.)

1) Terminar el trabajo de impresión en el PC.

2) Pulse la tecla 【Online】para que la impresora esté fuera de línea. La impresión se detendrá, pero los datos sin procesar aún residirán en la memoria intermedia.

3) Mantenga pulsada simultáneamente las teclas 【Online】 y 【Load/Eject】. El búfer se borrará y la impresora automáticamente se reiniciará.

4.1.4 Operaciones de encendido

Nombre de la función	Operación de la tecla	Descripción de la Función
Configuración Técnica	[S1]	• Comienza las configuración técnica (esto además incluye el modo de auto pruebas)
Desbloqueo Menú	[S2]+[S3]	• Función de protección contra escritura si el menú está bloqueado.
Imprimir Página de Estado	[S4]	• Impresión de página de estado
Configuración de Fábrica por Defecto	[S1]+[S2]+ [S3]+[S4]	• Carga de configuraciones por defecto.

Descripción detallada de las funciones anteriores:

◆Configuración técnica

Ver capítulo 5 para ver detalles.

◆Desbloqueo Menú

Presione simultáneamente las teclas【Load/Eject】y 【Speed】coloca la función de bloqueo de Menú si el menú está bloqueado.

◆Imprimir Página de estado

Imprime la configuración del menú y los parámetros.

◆Configuración de Fábrica por Defecto

Restaura todos los parámetros de configuración a las condiciones de fábrica.

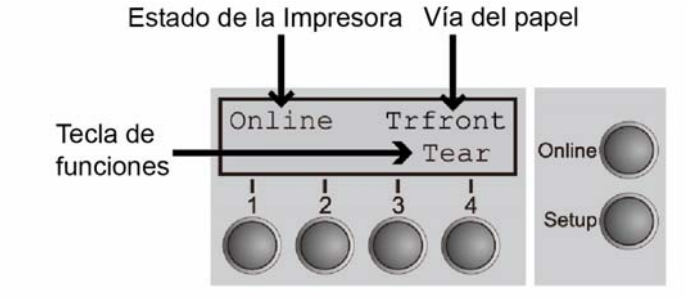
4.2 Operación del Panel LCD

- El modo en línea, es el modo normal de funcionamiento de la impresora. Los datos de su computador pueden ser recibidos e impresos.
- En el modo sin conexión el enlace entre la impresora y el computador se interrumpe, es decir, no se pueden recibir datos ni se imprimen.
- En el modo de configuración se puede seleccionar el menú de la impresora o llevar a cabo la llamada función de conmutación rápida. La opción de conmutación rápida se incluyó de manera que usted pueda cambiar los parámetros más importantes (por ejemplo, ajustes de densidad de caracteres, tipo de letra y trayecto del papel, es decir, ajustes de separación del cabezal) directamente sin tener que entrar a través del menú. La configuración de los parámetros de densidad de caracteres y el tipo de letra se pierden cuando la impresora está apagada. Se puede seleccionar de forma permanente en el modo de menú de la impresora.
- En el modo menú, más configuraciones (interlineado, tamaño del búfer de interfaz, etc.) pueden ser modificadas y guardadas de forma permanente.

4.2.1 La pantalla de cristal líquido

La pantalla de cristal líquido le indica todos los ajustes importantes de la impresora y le informa qué funciones están asignadas actualmente a las teclas.
La línea superior le informa que la impresora está en el modo en línea o fuera de línea (en el ejemplo a continuación la impresora está en el modo en línea), y el trayecto del papel seleccionado (a continuación: Trfront = modo frontal del tractor).

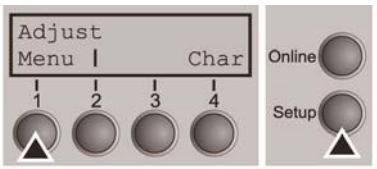
- El modo online es el modo normal de funcionamiento de la impresora. Los datos de su computador pueden ser recibidos e impresos.
- En el modo sin conexión el enlace entre la impresora y el computador se interrumpe, es decir, no pueden recibir los datos ni se imprimen.
- En el modo de configuración se puede seleccionar el menú de la impresora o llevar a cabo la llamada función de conmutación rápida. La opción de conmutación rápida se incluyó de manera que usted pueda cambiar los parámetros más importantes (por ejemplo, ajustes de densidad de caracteres, tipo de letra y trayecto del papel, es decir, ajustes de separación del cabezal) directamente sin tener que entrar a través del menú. La configuración de los parámetros de densidad de caracteres y el tipo de letra se pierden cuando la impresora está apagada. Se puede seleccionar de forma permanente en el modo de menú de la impresora.
- En el modo menú, más configuraciones (interlineado, tamaño del búfer de interfaz, etc.) pueden ser modificadas y guardadas de forma permanente.



4.2.2 Modo en línea

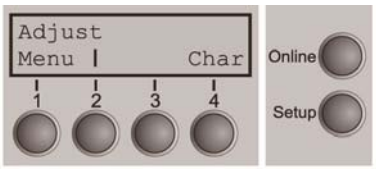
Después de encenderla, la impresora se ajusta automáticamente al modo online.
Sólo de este modo puede recibir datos desde el computador.

■ecla **Online**: Alterna entre el modo online y offline.
■Tecla **TEAR** (4): Activa la funci**ó**n de corte cuando **se carga el papel continuo.** Si se muestra **Load** por encima de esta tecla, no hay papel cargado en la impresora o el papel está en posición de **aparcamiento.** En este caso, **el display** cambiará entre **modo en** línea y **modo posición de aparcamiento.** Pulse la tecla para alimentar el papel a la **posición de** impresión**.**



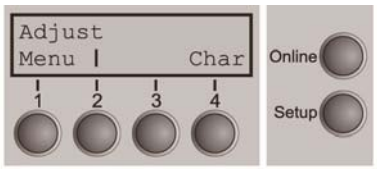
■Tecla **Setup**: Configura la impresora al modo de configuración.

4.2.3 El modo sin conexión



Sólo en este modo es posible realizar avances por pasos, avances de línea, avance de hojas o avances desde el Panel de control, sin embargo, los datos no pueden ser recibidos.
■Tecla **Park** (1)
Si el papel continuo está cargado en la impresora, este es insertado a la posición de aparcamiento o la posición de corte. Si se carga una sola hoja, ésta se expulsa.
■Tecla ⬆ (2)
Cada vez que se presiona: El papel se transporta un paso hacia arriba por pasos.
Si se mantiene presionada: El papel se transporta de forma continua hacia arriba.
■Tecla ⬆ (3)
Cada vez que se presiona: El papel se transporta un paso hacia abajo por pasos.
Si se mantiene presionada: El papel se transporta de forma continua hacia abajo.
■Tecla **Load** (4)
No hay papel en la impresora: Presionar esta tecla carga el papel en la primera posición de impresión.
Cada vez que se presiona: Ocurre un avance de línea (LF).
Si se mantiene presionada: realiza un avance de página (FF).
■Tecla **Setup**: Configura la impresora al modo de configuración.
■Tecla **Online**: Establece la impresora en el modo en línea.

4.2.4 Modo de configuración
En este modo, los siguientes ajustes están disponibles:



■Tecla **Setup**: Establece la impresora al modo de configuración, en la que los siguientes ajustes pueden ser seleccionados:
■Tecla **Menu** (1): Otro ajuste del menú. El acceso puede ser desactivado por el fabricante (ver nota abajo).
■Tecla **Adjust** (2): Establece la posición de corte, la primera línea de impresión y la separación del cabezal de impresión.
■Tecla **Char** (4): Establece el tipo de letra y el número de caracteres por pulgada.

4.2.5 Funciones de encendido
Si se mantiene pulsada una de las siguientes teclas durante el encendido hasta que la impresora haya completado la inicialización, la función correspondiente se activa:

- Si se mantiene presionada la tecla **Online** mientras se enciende la impresora, se entra en el modo menú avanzado de la impresora. El modo de menú avanzado se describe en el menú avanzado sección 5.5.2 de este manual.
- Si se mantiene presionada la tecla **Setup** mientras se enciende la impresora, se recupera el acceso al menú de la impresora si se hubiera bloqueado antes con la ayuda de la función **MenLock**. La función **MenLock** se describe en la sección de **bloqueo de Menú**
- Si las cuatro teclas de función (teclas 1-4) se presionan simultáneamente mientras se enciende, todos los ajustes de la impresora se restablecen a los valores predeterminados, excepto el ajuste **Forml (longitud de la hoja)** en el modo de menú avanzado.
- Sosteniendo la tecla 4 mientras se enciende la impresora imprime los valores de los parámetros de la impresora.

5 Configuración de los parámetros de la impresora

5.1 Ajuste de los parámetros a través del panel del LED

En primer lugar poner la impresora fuera de línea. Pulsando simultáneamente las teclas【Load / Eject】 y 【Speed】se activan los parámetros de configuración.

5.1.1 Ajuste fino de las posiciones comienzo de impresión (TOF) y posición de corte

A continuación se describe cómo configurar el comienzo de impresión (TOF) para mostrar los procedimientos generales de los parámetros de configuración a través de un panel LED:

1) En primer lugar cargar el papel continuo a uno de los tractores y poner la impresora fuera de línea. Pulsando simultáneamente las teclas【Load / Eject】 y 【Speed】se activan los parámetros de configuración de la operación. La impresora imprime 2 líneas de asignaciones de teclas válidas para el ajuste de parámetros.

Key1	Key2	Key3	Key4
Menu	Adjust		Char

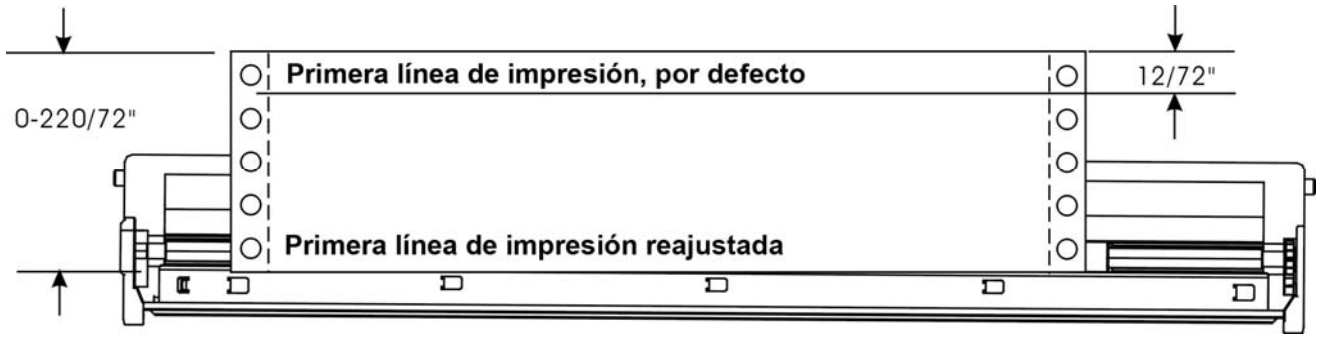
2) Pulse 【Load / Eject】 (es decir, Key2 en la asignación de la lista) para entrar en la operación. La impresora muestra la siguiente línea:

TOF Tear

3) "TOF" establece la primera posición de impresión desde el borde superior de la página. "Tear" establece la posición de perforación deseada. Pulse 【Speed (es decir la tecla 3) para activar la configuración de TOF. Las respuestas de la impresora con la siguiente línea:

FormAdj 12/72" * Set < > Exit

4) La impresora desplaza una hoja a una posición en la que el borde inferior de la primera línea de impresión (TOF) se alinea con el borde de corte de la impresora. Pulse 【Load / Eject】 o 【Speed】para aumentar o disminuir el valor de TOF. Después del ajuste, pulse 【Online】 para guardar el cambio.



NOTA: Ajuste la posición de corte de la misma manera.

5.1.2 Seleccionar un tipo de letra

Debajo, de ejemplo se muestra cómo seleccionar el tipo de fuente romana bajo el ajuste **Char.**

1) En primer lugar cargar el papel continuo a uno de los tractores y poner la impresora fuera de línea. Pulsando simultáneamente las teclas【Load / Eject】 y 【Speed】se activan los parámetros de configuración de la operación. La impresora imprime 2 líneas de asignaciones de teclas válidas para la operación de ajuste de parámetros.

Key1	Key2	Key3	Key4
Menu	Adjust		Char

2) Pulse 【Tear】 Tear (es decir Key4 en la asignación de la lista) para introducir el ajuste **Char**. La impresora a continuación, muestra la siguiente línea:

Font CPI

3) **Font** permite seleccionar el tipo de letra deseado, **CPI** permite ajuste deseado de los caracteres por pulgada. Pulse 【Load / Eject】 (es decir Key2) para acceder al submenú **Font**. Las respuestas de la impresora en la siguiente línea:

HS-Draft * Set < > Exit

4) **HS-Draft *** indica la selección actual. **Set** quiere decir guardar los cambios. **<** selecciona el artículo anterior. **>** selecciona el siguiente artículo. **ExitP** sale del menú. A continuación, pulse 【Speed】(es decir Key3) para mostrar la siguiente fuente. Siga pulsando 【Speed】hasta que la impresión muestre **Roman**:

Roman Set < > ExitP

5) Pulse 【Online】para guardar el cambio de tipo de letra a **Roman**. La impresora hace un beep e imprime la siguiente línea para confirmar que el cambio se ha realizado con éxito.

Roman * Set < > Exit

Nota: modificar la **CPI** de manera similar, si se desea.

5.1.3 Configuración dentro del menu

El ejemplo abajo demuestra cómo seleccionar una emulación dentro del Menú.

1) Primero cargue la forma continua en uno de los tractores y coloque la impresora fuera de línea. Presionando las teclas【Load/Eject】y【Speed】simultáneamente activa la operación de configuración de los parámetros. La impresora imprime 2 líneas de las asignaciones claves válidas para la operación de configuración de parámetros.

Tecla1	Tecla2	Tecla3	Tecla4
Menu	Adjust		Char

2) Presione 【Online】(p.e. Tecla1) to get into Menu operation. The printer prints:

Back	Print	Menu	Next

3) Presione 【Tear】(p.e. Tecla4) repetidamente hasta que “Emulation” aparezca en la impresión:

Back	ESCChar	Emulation	Next

4) Presione 【Speed】(p.e. Tecla3) para entrar en la configuración de la emulación. La impresora imprime:

Epson LQ-2550 *	Set	<	>	Exit

5) Epson LQ-2550 * indica que la emulación actual es LQ-2550. Set indica guardar los cambios. <selecciona la opción previa. >selecciona la próxima opción. Seleccione Exit para salir del menú. Presione 【Speed】(p.e. Tecla3) para mostrar la próxima emulación:

Epson LQ-2170	Set	<	>	Exit

6) Presione 【Online】(p.e. Tecla1) para guardar la selección de la emulación Epson LQ-2170. La impresora suena la alarma e imprime la línea abajo para confirmar el cambio exitoso.

Epson LQ-2170 *	Set	<	>	Exit

NOTA: Ver 5.5.2 para una lista completa de los parámetros válidos.

5.2 Configuración de los parámetros a través del Panel LCD
(Programación a través del Panel Control)

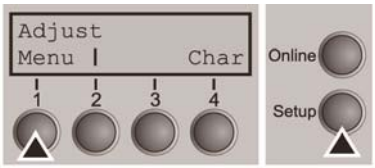
Además de ser capaz de controlar la impresora a través del software de aplicaciones que utiliza, también puede programar la impresora directamente. Hay dos opciones de programación que puede usar:
◆Programación a través del Panel Control.
◆Programación a través de la interface usando secuencias o códigos de control Escape.

Las configuraciones hechas a través de las secuencias escape tienen prioridad sobre las configuraciones hechas en el modo menú; por lo tanto, tienen prioridad sobre estas.

La programación a través de la interfaz le da mucha más libertad para el diseño de las páginas impresas, sin embargo, también es un método más sofisticado y requiere un poco de experiencia con lenguajes de programación y los sistemas de control de la impresora.
Toda la programación a través de la interfaz se pierde después de apagar la impresora, mientras que la programación llevada a cabo utilizando el Panel de Control, se guarda y se almacena incluso después de apagar la impresora.

5.2.1 Habilitando el acceso al modo menú
El menú se puede bloquear de forma predeterminada para evitar un acceso accidental o no autorizado.
Siga estos pasos para liberar este bloqueo temporal.
1 Apague la impresora por 5 segundos aproximadamente.
2 Encienda la impresora nuevamente manteniendo presionada la tecla Setup.

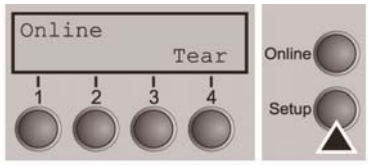
Accediendo al menú



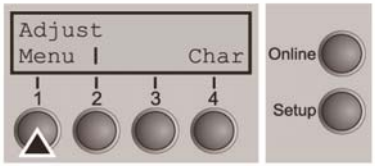
Usted puede acceder al menú de la siguiente manera:
Presione la tecla Setup. La impresora cambia al modo de Configuración. (El modo de configuración puede ser seleccionado en ambos modos En línea y Fuera de Línea.)
Para acceder al menú de la impresora, pulse la tecla directamente debajo de la palabra Menú (1).

5.2.3 Configuraciones del Menú
Cada impresora viene con los ajustes predeterminados de fábrica. Se fijan los ajustes básicos tales como emulación, tamaño de la fuente, longitud de la forma, etc., de las cuales muchas aplicaciones hacen uso. Al final de este capítulo se encuentra un listado del menú que muestra la configuración predeterminada de la impresora.
La impresora le permite configurar y utilizar cinco configuraciones de menú independientes. Si una de las aplicaciones, por ejemplo, requiere una impresora IBM, mientras que otro programa funciona mejor con una impresora EPSON, se puede establecer una configuración de emulación de IBM con la configuración deseada, y

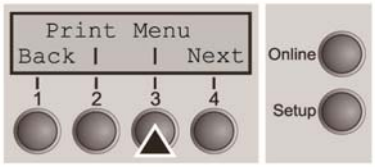
establecer la segunda configuración como una emulación de EPSON.
El menú activo es siempre último que utilizó. Cuando enciende la impresora por primera vez, el menú no. 1 es cargado. El menú no.1 sólo permanece activo hasta que se cargue otro menú. El último menú activo se guarda incluso después de que la impresora está apagada y se vuelve a cargar automáticamente cuando la impresora se conecta de nuevo.
Por ejemplo, para cambiar del menú no. 1 al menú no. 3:



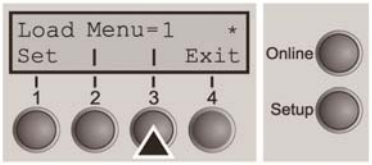
Presione la tecla Setup.



Presione la tecla Menu (1).



Presione la tecla Menu (3).

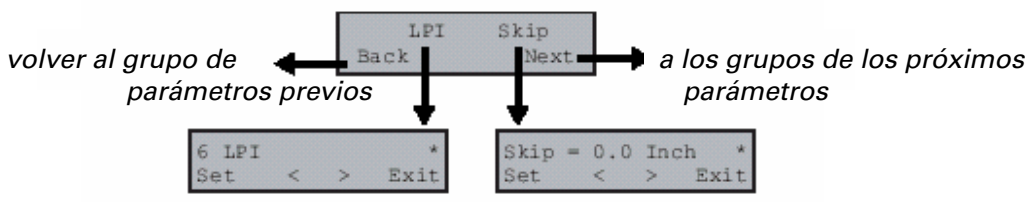


Ahora aparece el siguiente mensaje en la pantalla LCD:
Ahora presione la tecla < (2) o > (3) repetidamente hasta que Load Menu=3 aparezca.
Luego seleccione el menú no. 3 como la configuración actual usando la tecla Set (1). La configuración activa actual se marca con un asterisco (*).

Por el cambio de menús es posible que la impresora se inicialice debido a las diferentes opciones de emulación

5.2.4 Manejo del menú
Usted puede navegar por el menú actual utilizando las cuatro teclas de función y selección dispuestas por debajo del campo de visualización del LCD. Cada función y parámetro visualizado en la pantalla LCD se ejecuta o se selecciona con la tecla correspondiente abajo, respectivamente. Por lo general, dos grupos de parámetros se combinan en una solo nivel. En el siguiente ejemplo, muestran los grupos de parámetros de LPI y Skip.
Si no desea cambiar uno de los dos parámetros puede pulsar la tecla Next (para acceder a los dos siguientes grupos de parámetros en el menú), o puede presionar la tecla Back (para acceder a los dos grupos de parámetros anteriores en el menú). Si desea cambiar un ajuste, (por ejemplo, la densidad de la línea), a continuación, pulse la tecla LPI (LPI = líneas por pulgada) para acceder al nivel del parámetro actual. El valor válido actualmente estará marcado por un * (en el ejemplo a continuación la configuración actual es 6 lpi). Con las teclas < y > se pueden ver los otros parámetros disponibles para este ajuste.

Ejemplo:



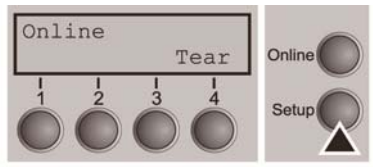
Guardar la configuración

Una vez que el parámetro deseado aparezca en la pantalla LCD, se puede guardar con la tecla Set. El parámetro se establece a continuación, y la impresora muestra automáticamente los grupos de parámetros adicionales. Con la tecla Exit se puede dejar el subnivel sin guardar los cambios.

5.2.5 Selección del idioma de la pantalla LCD

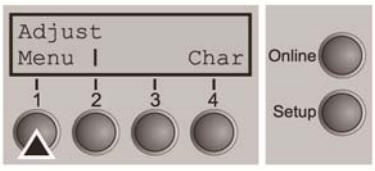
En esta sección se describe cómo realizar los ajustes en el menú, mediante la selección del lenguaje local como un ejemplo.

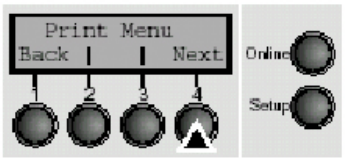
En esta guía del usuario se muestran todos los mensajes de la pantalla LCD en el idioma Inglés. La impresora ofrece también la posibilidad de mostrar los mensajes en pantalla en alemán, francés, italiano, español o turco. Este ejemplo muestra cómo cambiar el idioma Inglés a la lengua alemana. El mismo procedimiento se aplica a los otros idiomas (francés, italiano, español y turco).



Seleccione el modo de configuración pulsando la tecla Setup.

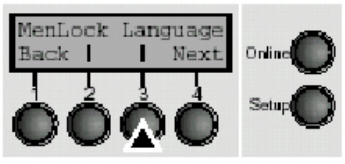
El modo Setup y el modo Menú se pueden desactivar. Mantenga pulsada la tecla Setup al encender la impresora para activar el modo de menú. Si desea permitir el acceso a este modo de forma permanente, es necesario cambiar la configuración correspondiente en el menú.





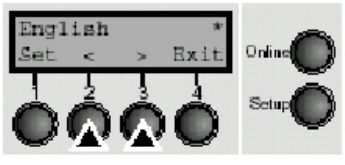
Pulse la tecla Next (4) varias veces hasta que la pantalla indique Language.

Presione la tecla Language (3).

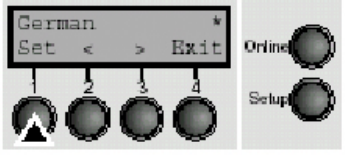


La pantalla cambia al modo de parámetros e indica English en la línea superior.

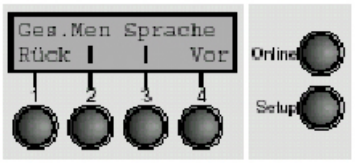
La línea inferior muestra Set y Exit. Las dos flechas < (2) y > (3) representan los símbolos de la selección de parámetros ("<" indica descendente y ">" ascendente). Pulse la tecla < (2) o > (3) hasta que aparezca el idioma deseado, en nuestro ejemplo German.



Guarde su selección pulsando la tecla Set (1). Una señal acústica verifica esta acción.



Puede salir del modo de configuración sin guardar un ajuste pulsando la tecla Exit (4), se conserva la configuración anterior.

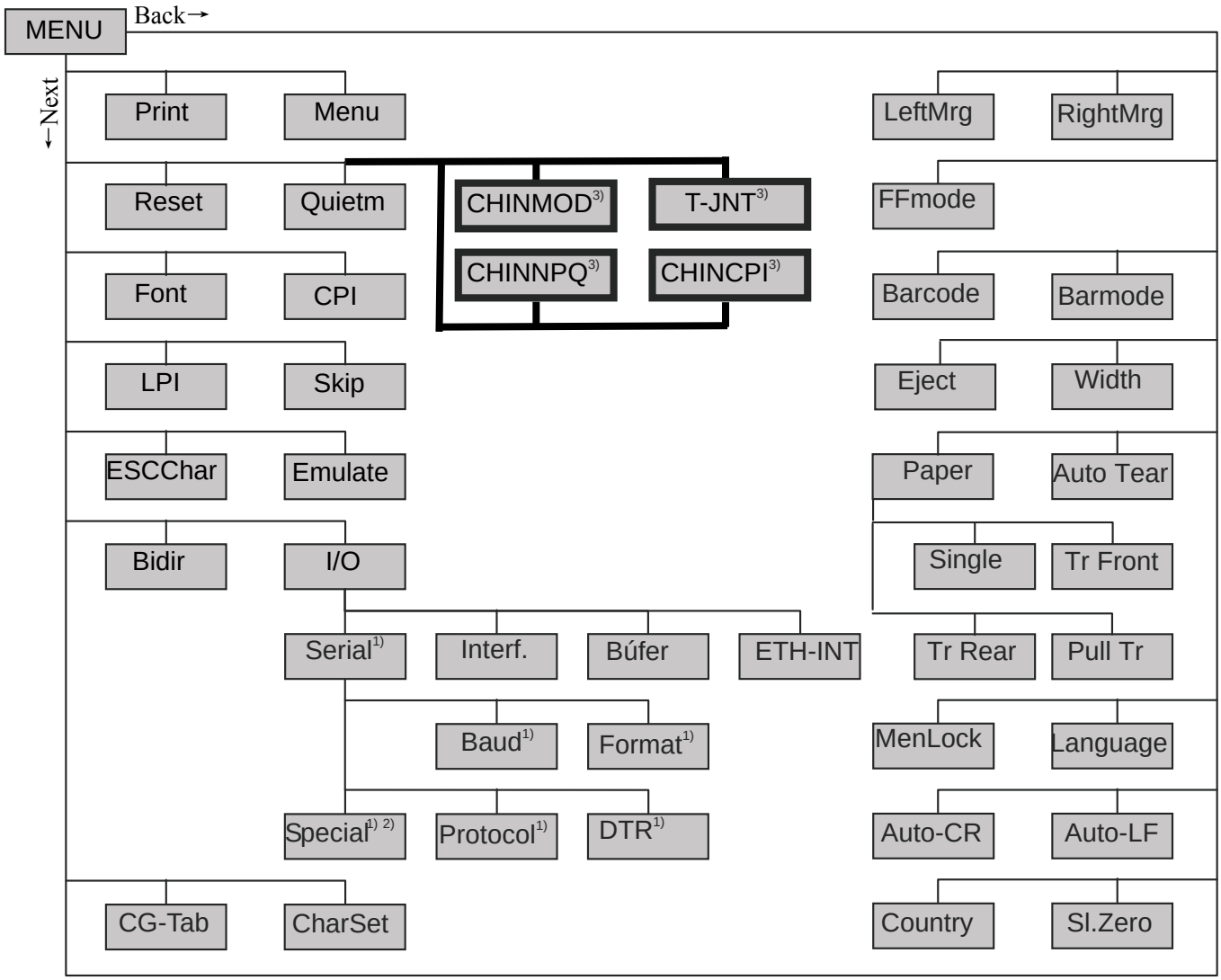


Después de guardar su configuración (Set), la pantalla de nuestro ejemplo indica el texto siguiente: *Gen. Men Sprache*

Este ajuste se mantiene incluso después de apagar la impresora.
Para terminar el modo de configuración Presione la tecla Setup para cambiar al modo fuera de línea o la tecla Online para cambiar al modo En Línea.

5.3 Estructura del Menú

La estructura del menú de la impresora puede ser ligeramente diferente del ejemplo mostrado aquí, dependiendo del software de la impresora.



1) sólo con interfaz serie opcional
2) solo si el protocolo ENQ/STX, ETX/ACK o ACK/NAK es seleccionado
3) solo en impresora China

5.4 Web Panel

5.4.1.1 Introducción

Se da por sentado tener lo siguiente:

- El conocimiento práctico de su sistema de red y los servicios relacionados.
- El acceso a la cuenta de supervisor o administrador como administrador de la red.

5.4.1.2 Ambientes compatibles

La interfaz de red incorporada compatible con las siguientes plataformas y protocolos:

- Microsoft® Windows® NT 4.0, 2000, XP, Server 2003
- Linux – Red Hat®, SuSE®
- Unix® – Sun Solaris®, HP-UX®, IBM AIX®
- TCP/IP, HTTP, LPR/LPD

5.4.1.3 Interfaz de red y cableado

La impresora requiere:

- Interfaz Ethernet 10Base-TX o 100Base-TX interface.
- Cable Ethernet categoría 5e o 6 con conectores RJ-45 hembra.

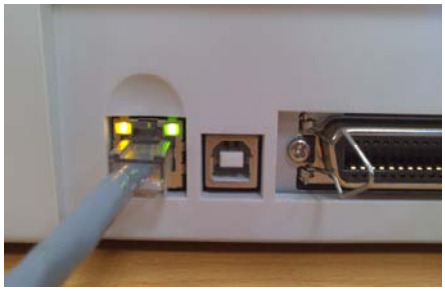
5.4.1.4 Conectando la impresora

Conecte el cable Ethernet a la interfaz de red conector del puerto RJ-45 en el centro de la parte posterior de la impresora.

5.4.1.5 Estado de la Interfaz de Red

Hay dos luces de estado (LEDs) junto al conector RJ-45 en el panel posterior.

- Luz verde derecha (Estado del enlace) está encendida: Esto muestra que la impresora está conectada a la red.
- Luz verde derecha parpadea: muestra la actividad de red.
- Luz amarilla Izquierda (Estado Duplex) está encendida: la interfaz de red muestra está en modo full duplex.



Nota:
A menos que la luz de color verde de estado de enlace este encendida, la impresora no va a ser capaz de conectarse a la red.

5.4.2.1 Configuración de red IP
La interfaz de red de la impresora necesita una dirección IP.

Existen varias formas de asignar una dirección IP a la impresora:

- DHCP (Un servidor de Protocolo de Configuración Dinámica de Host asigna la dirección IP.)
- Estática (Una dirección IP facilitada el administrador de red se agrega a la impresora de forma manual.)
- BOOTP (Dirección IP asignada por servidor de Protocolo Bootstrap.)

5.4.2.2 Asignación de la dirección IP
Si el menú de la impresora está bloqueado, consulte la Guía del Usuario.

1. Asignación automática de dirección IP por DHCP:

   - Presione <Setup>, luego <Menu>.
   - Presione <Next> hasta que la selección I/O aparezca. Seleccione <I/O>.
   - Presione <Next> hasta que la selección ETH-INT aparezca. Seleccione <ETH-INT>.
   - Presione <Next> hasta que la selección IP Get M aparezca. Seleccione <IP Get M> Seleccione <DHCP>
   - Compruebe que la impresora se le asigna una dirección IP, imprima la página de configuración "Current Settings" o en el menú del panel del operador.

Nota:
En el arranque, la interfaz de red de la impresora emite una petición DHCP para obtener una dirección IP. Si un servidor DHCP está presente, la solicitud será procesada y una dirección IP se le devolverá a la interfaz de red de la impresora. Tras la recepción de la dirección IP, la impresora acepta y utiliza esta nueva dirección IP (y la máscara de subred y la puerta de enlace predeterminada, si los hay).

Una vez que una dirección IP se ha asignado, la interfaz de red de la impresora dejará de transmitir las peticiones DHCP. La impresora emitirá una solicitud DHCP cada vez que se enciende la impresora.

El servidor DHCP puede conceder una dirección IP temporal, llamado concesión temporal o reserva temporal, que expira más tarde, o puede conceder un tiempo de permiso permanente o ilimitada o una reserva, que no caduca.

Dispositivos tales como la impresora que se le concede una concesión temporal serán notificados antes de que expire la concesión y se les pregunta si les gustaría extender la concesión temporal. La interfaz de red de la impresora seguirá extendiendo su concesión por un tiempo indefinido (salvo que esté prohibido por la configuración del servidor DHCP), y por lo tanto mantendrá una dirección IP coherente.

Si la impresora no se enciende o no está conectada a la red cuando el servidor DHCP es el envío de solicitudes de extensión de concesión, la concesión no se extenderá. El servidor DHCP se cancelará la concesión y puede asignar la dirección IP a otro dispositivo. Por lo tanto, se recomienda especificar explícitamente la concesión a la impresora como permanente o ilimitada en la configuración del servidor DHCP.

2. Asignación estática utilizando el panel del operador:

- Presione <Setup>, luego <Menu>.
- Presione <Next> hasta que la selección I/O aparezca. Seleccione <I/O>.
- Presione <Next> hasta que la selección ETH-INT aparezca. Seleccione <ETH-INT>, luego <IP Addr>
- Introduzca el valor del Octeto 1 presionando <OCTET 1>. Use las flechas de avance y retroceso para incrementar/disminuir el número. Cuando haya terminado con cada entrada presione <Set> lo que permitirá establecer el valor mostrado actualmente. Para salir sin cambiar el valor presione <Exit>. Introduzca el valor del octeto 2 de la misma forma, presionando <OCTET 2>. Para llegar al octeto 3 y octeto 4, seleccione <Next> y luego seleccione <OCTET 3> y <OCTET 4>.
- Introduzca la puerta de enlace predeterminada y la máscara de subred de la misma manera. <Gateway> Está disponible en la pantalla a la que retorne. Presione <Next> y seleccione <Subnet>.
- Introduzca el método de obtener la dirección IP bajo <IP Get M>. Selección <Static>.

3. Asignación de dirección IP BOOTP:

- Presione <Setup>, luego <Menu>.
- Presione <Next> hasta que la selección I/O aparezca. Seleccione <I/O>.
- Presione <Next> hasta que la selección ETH-INT aparezca. Seleccione <ETH-INT>.
- Presione <Next> hasta que la selección IP Get M aparezca. Seleccione <IP Get M> Seleccione <BOOTP>
- Obtenga la dirección MAC Ethernet imprimiendo la página de configuración de "Current Settings". Apague la impresora.
- Configure su servidor de BOOTP con la dirección IP deseada y la dirección MAC.
- Encienda la impresora.
- Verifique que la interfaz de red de la impresora recibió una dirección IP, imprima la página de configuración de “Current Settings” o en el menú del panel del operador.

5.4.3 WebPanel
5.4.3.1 Introducción

El WebPanel es una interfaz de navegación intuitiva que le permite administrar de forma remota la impresora conectada a la red. Desde el WebPanel, usted puede hacer prácticamente todo lo que se puede hacer desde el panel de control de la impresora.

Además, el WebPanel proporciona acceso completo a todos las funciones de red TallyCom. Antes de utilizar el WebPanel, debe configurar la impresora con una dirección IP, utilizando uno de los tres métodos descritos en la sección anterior Asignación de la Dirección IP.

Nota:
Las capturas de pantalla que se utilizan en este documento para demostrar la funcionalidad variarán dependiendo del modelo de impresora.

5.4.3.2 Web Browser
WebPanel se accede desde la impresora a través de un navegador web, o bien Netscape Navigator / Communicator versión 4.0 hasta la 8.1 o Microsoft Internet Explorer versión 4.0 hasta la 7.0. El navegador debe estar configurado con memoria caché y la historia vacía, y el navegador configurado para comprobar si hay nuevas páginas cada vez, para asegurarse de que las conexiones del WebPanel mostrarán los últimos datos.

WebPanel no funciona a través de un servidor proxy. Por lo tanto, el navegador debe estar configurado para no utilizar el servidor proxy para las
direcciones IP locales.

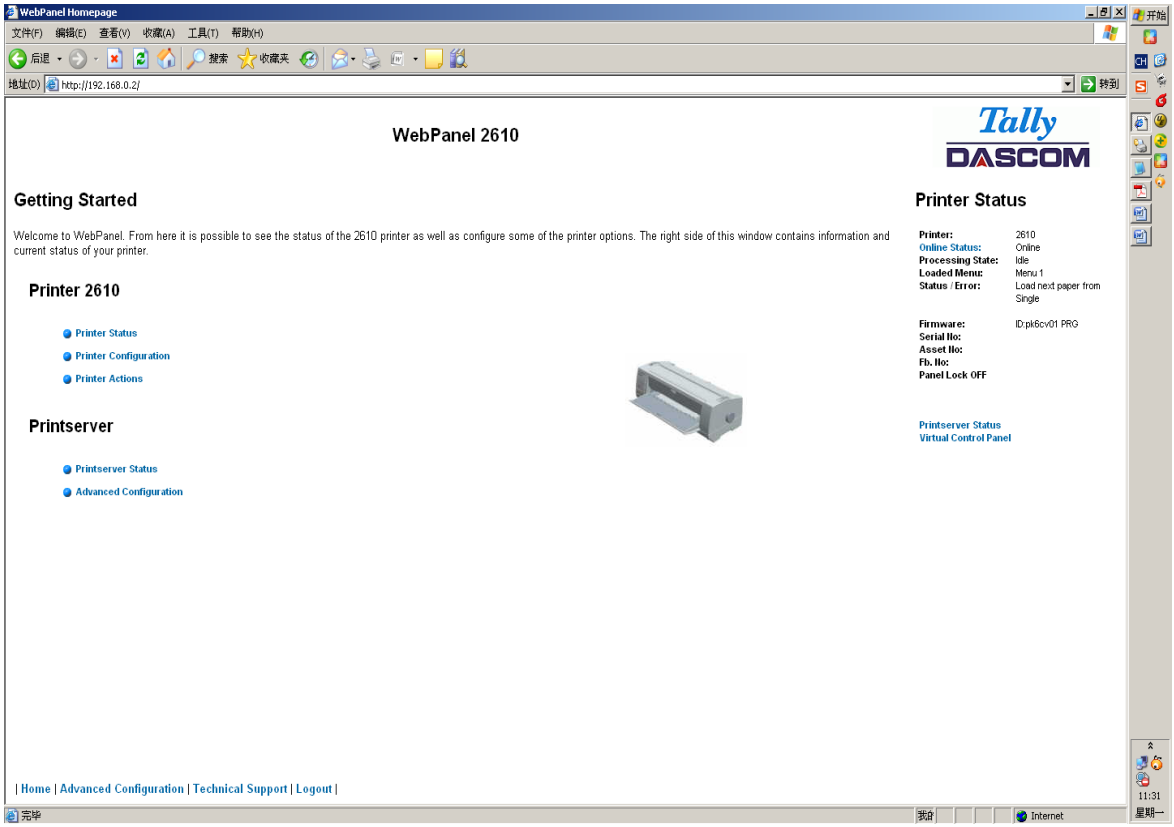
Los siguientes pasos configuran el navegador para que omita el servidor proxy si se ha establecido uno.

- Bajo Internet Explorer, Seleccione Herramientas-> Opciones de Internet ->Conexiones->Configuración LAN Settings para llegar a las configuraciones del Servidor Proxy. Luego active la caja de " No usar servidor proxy para direcciones locales ", o agregue la dirección IP específica del servidor a la lista de "Excepciones".
- En Netscape, Seleccione Editar->Preferencias->Avanzado->Proxies para llegar a las configuraciones del Servidor Proxy. Luego agregue el dominio LAN local, o la dirección IP específica del servidor, a la lista de "Excepciones".

Aviso de excepción de responsabilidad: Dascom WebPanel se ejecuta en conjunto con software de terceros, los navegadores web en particular, que están diseñados para funcionar de forma independiente del software Dascom. Dascom no puede controlar la salida de software de terceros o la forma en que se comporta con una versión. Las versiones de los navegadores anteriores se han probado con WebPanel y si bien hay una funcionalidad completa, sin duda habrá diferencias visuales y anomalías entre los productos y las versiones con las que no tiene control Dascom.

5.4.3.3 Acceso al WebPanel

Una vez que una dirección IP se ha configurado, puede acceder el WebPanel tecleando la dirección IP de la impresora en la barra de direcciones del navegador (por ejemplo: http://10.0.2.125).


WebPanel Homepage
http://192.168.0.2/
WebPanel 2610
Tally DASCOM
Getting Started
Welcome to WebPanel. From here it is possible to see the status of the 2610 printer as well as configure some of the printer options. The right side of this window contains information and current status of your printer.
Printer 2610
Printer Status
Printer Configuration
Printer Actions
Printserver
Printserver Status
Advanced Configuration
Printer Status
Printer: 2610
Online Status: Online
Processing State: Idle
Loaded Menu: Menu 1
Status / Error: Load next paper from Single
Firmware: ID:pli6cv01.PRG
Serial No:
Asset No:
Fb. No:
Panel Lock OFF
Printserver Status
Virtual Control Panel
| Home | Advanced Configuration | Technical Support | Logout |

El estado actual de la impresora se muestra en la parte derecha de la pantalla. Esta se actualiza cada 20 segundos, cada vez que se actualiza la página o haga clic en Estado de la impresora. El lado izquierdo le permite consultar la impresora, configurar y acceder a las opciones de red.

5.4.3.4 Estado de la Impresora

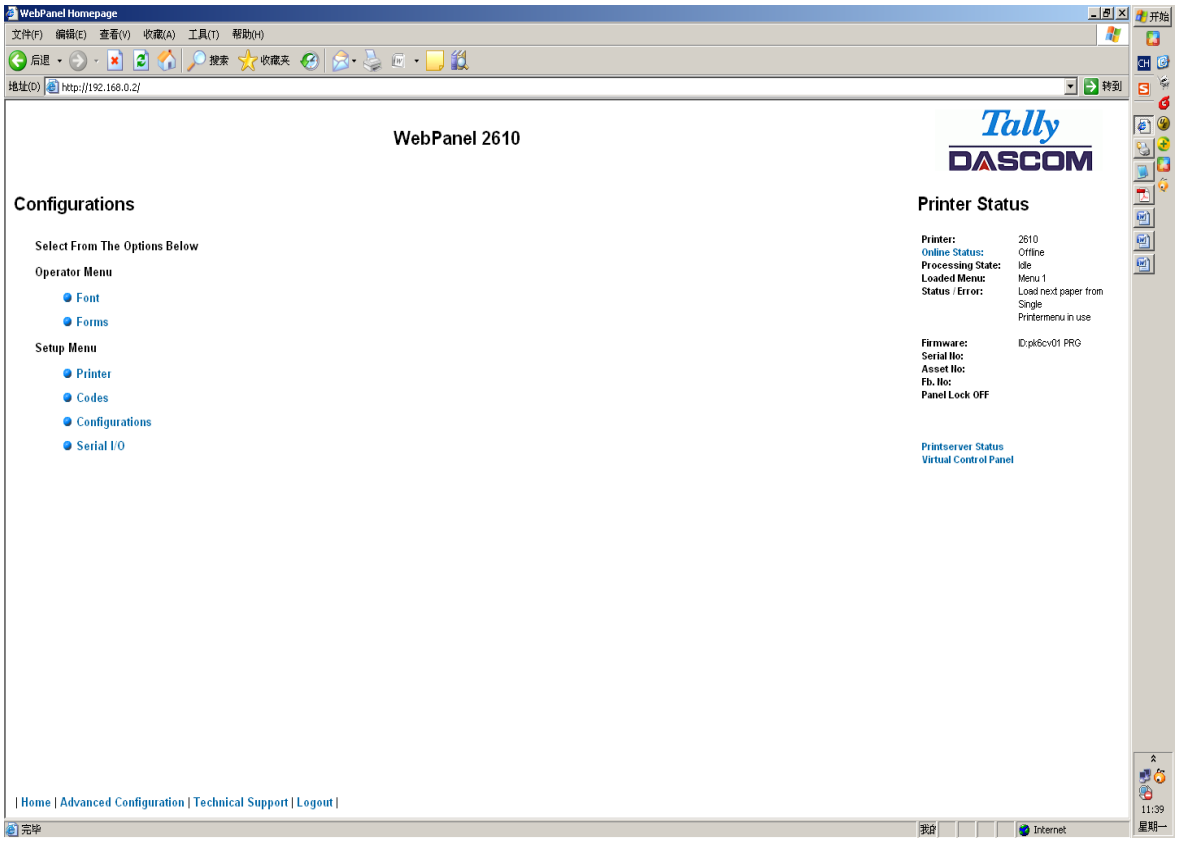
Seleccionando esta opción se actualiza la pantalla de estado. La información que se muestra en esta página son:

- Estado procesamiento
- Menú cargado
- Estado de Error
- Nivel Firmware
- Número de Serial
- Número de Activo
- Estado del Bloqueo del Panel

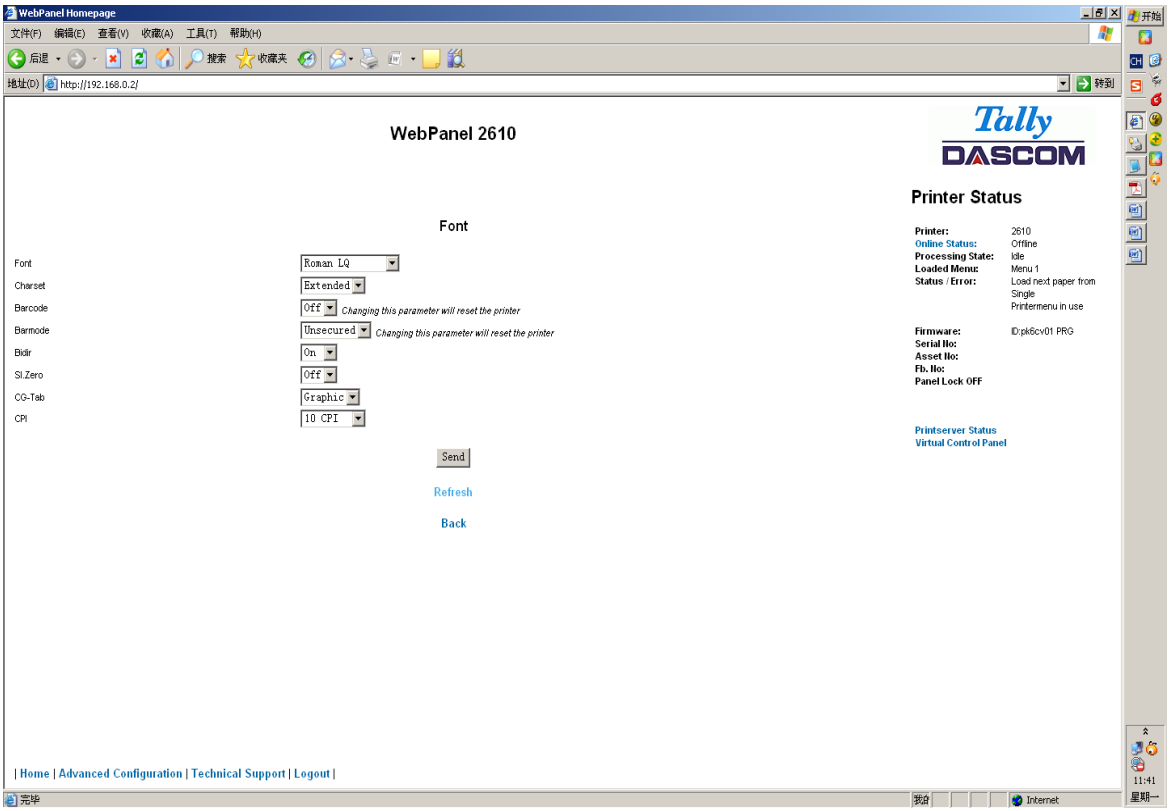
Opciones para cambiar el estado en línea/fuera de línea, configuración de red y el Panel de Control virtual de la impresora se acceden desde esta página.

5.4.3.5 Configuración de la Impresora

Seleccionando esta opción le permite configurar los parámetros específicos de la impresora. Cuando una de estas opciones de menú es seleccionada, una nueva página se carga con las opciones que pueden ser vistos o modificados.



Ejemplo 1
Cambiar una opción del menú desplegable.
En este ejemplo, estamos modificando la fuente seleccionada a una fuente diferente.
Seleccione “Font”. Una nueva página aparece.

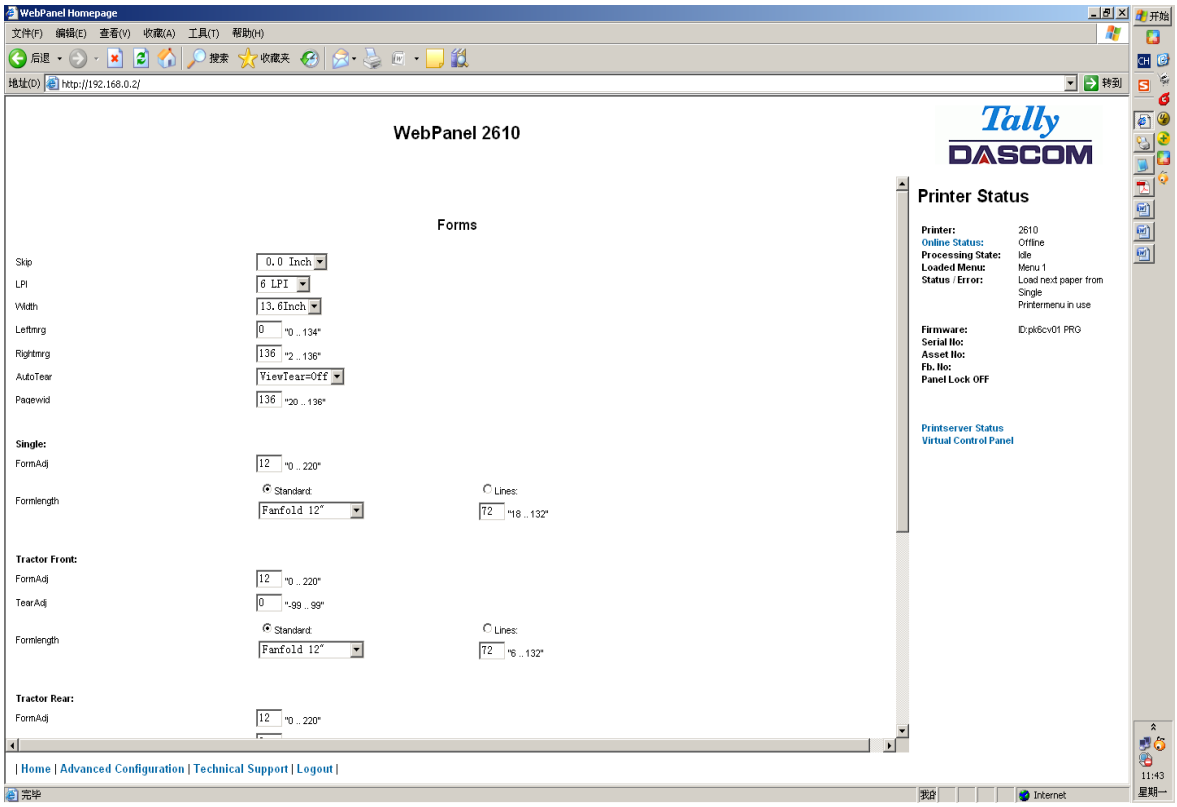


Seleccione el menu desplegable de Font y escoja la nueva fuente. Seleccione “Send”.

Nota:

Los cambios no son aplicados hasta que “Send” seleccionado.
Para restablecer el valor modificado al valor previo, seleccione “Refresh” en lugar de “Send”. Para volver a la página anterior sin aplicar el cambio, seleccione “Back”.

Ejemplo 2
Cambio del valor introducido a una opción de menú.
En este ejemplo, estamos modificando la longitud de la forma seleccionada a una longitud de forma diferente. Seleccione “Forms”. Una nueva página aparece:

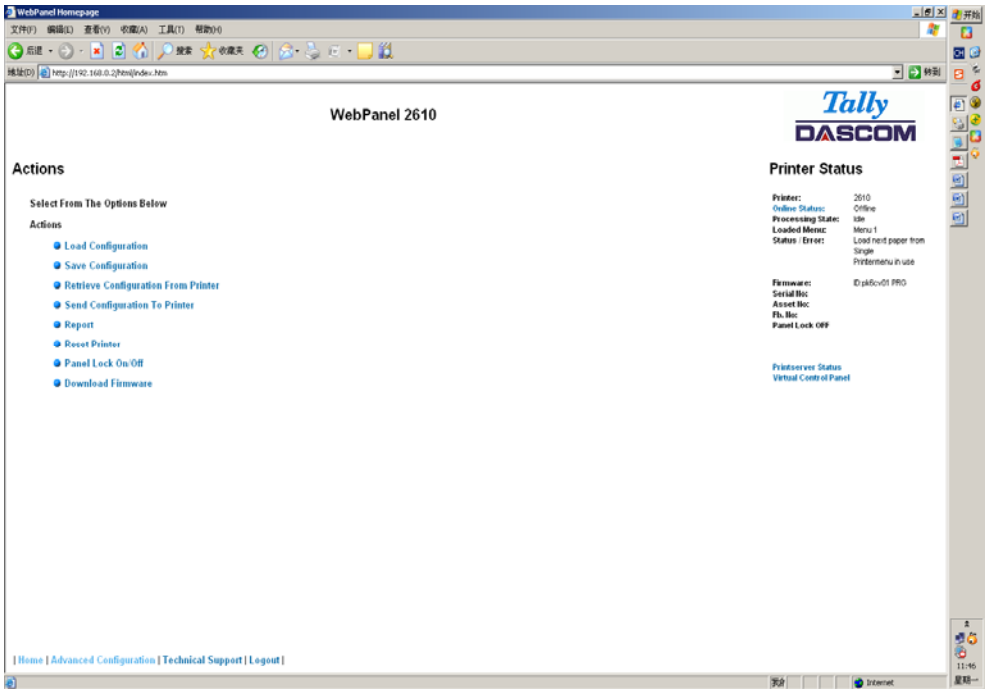


Seleccione el campo de longitud de la forma, poniendo de relieve el contenido de la casilla e introduzca la nueva longitud de la hoja.
Los parámetros aceptables se listan a la derecha del campo. Seleccione “Send”.

Nota:
Los cambios no se aplican hasta que “Send” es Seleccionado.
Si el valor introducido está fuera del rango de los parámetros aceptables, el valor anterior será reinstalado.
Para restablecer el valor modificado al valor previo, Seleccione “Refresh” en lugar de “Send”. Para volver a la página anterior sin aplicar el cambio, Seleccione “Back”.

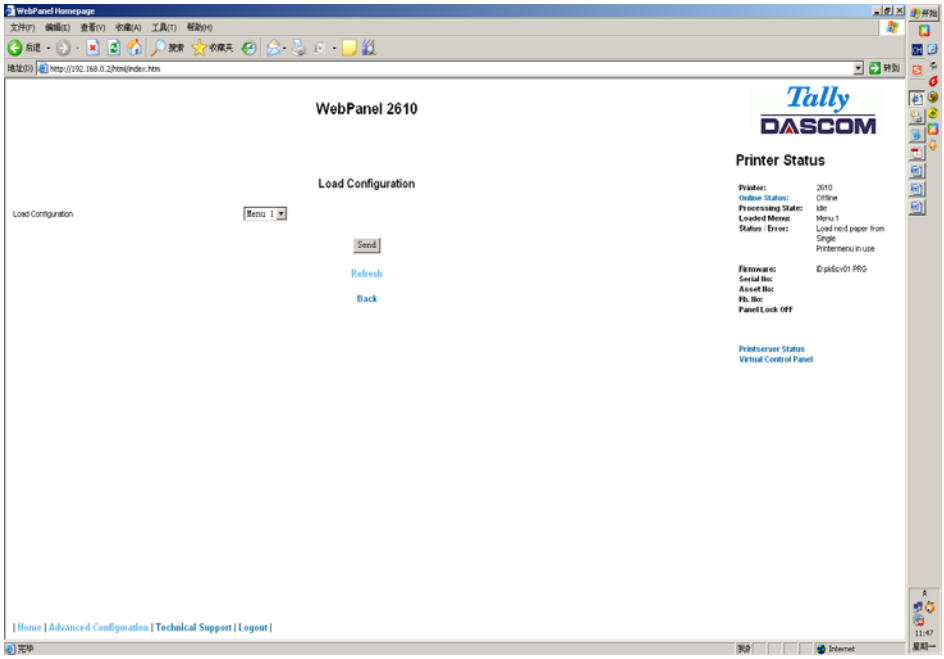
5.4.3.6 Acciones de la Impresora

Seleccionando el enlace de las Acciones de la Impresora se obtendrá una página con una lista de acciones que se pueden realizar en la impresora.



5.4.3.7 Carga de Configuración

Carga los ajustes almacenados en un menú de la impresora como configuración actual. Cuando el enlace Load Configuration es seleccionado, se mostrará la siguiente página:

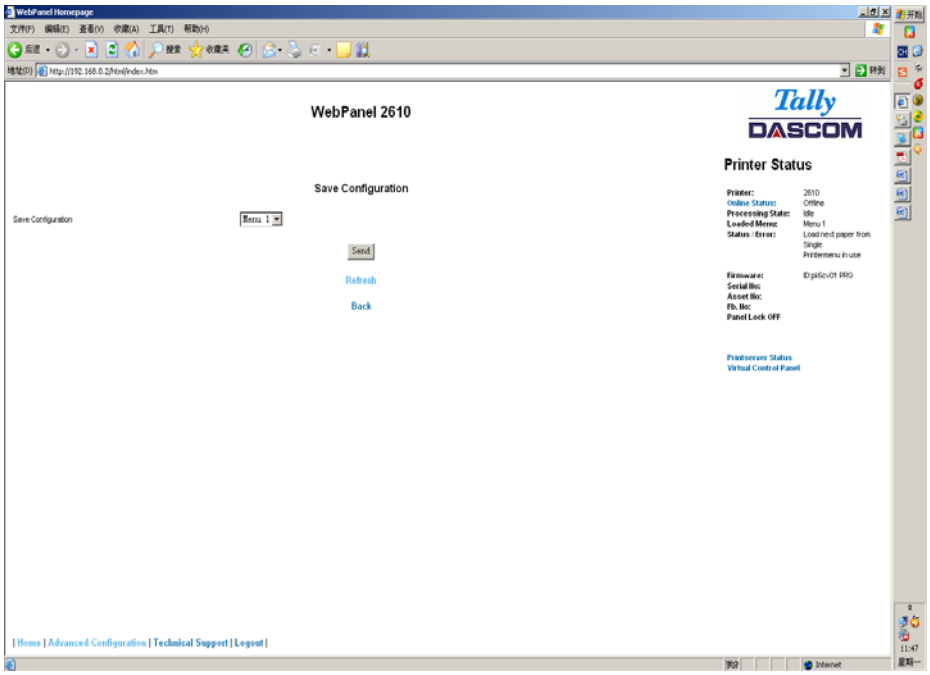


Seleccione el menú y confirme su selección, haciendo clic en el botón Send.

5.4.3.8 Guardando la configuración

Puede guardar las configuraciones de la impresora seleccionadas en hasta 5 menús independientes.

Cuando la opción Guardar configuración se selecciona, se mostrará la siguiente página:

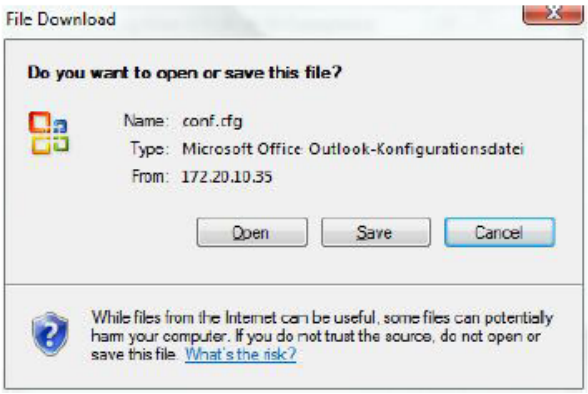


Seleccione menu. Seleccione Send.

5.4.3.9 Retrieve Configuration From Printer

Seleccionando esta opción guardará todas las configuraciones de la impresora de todos los menús en un archivo. Al cargar este archivo en otras impresoras se clonaran los ajustes del menú de la impresora para la otra impresora.

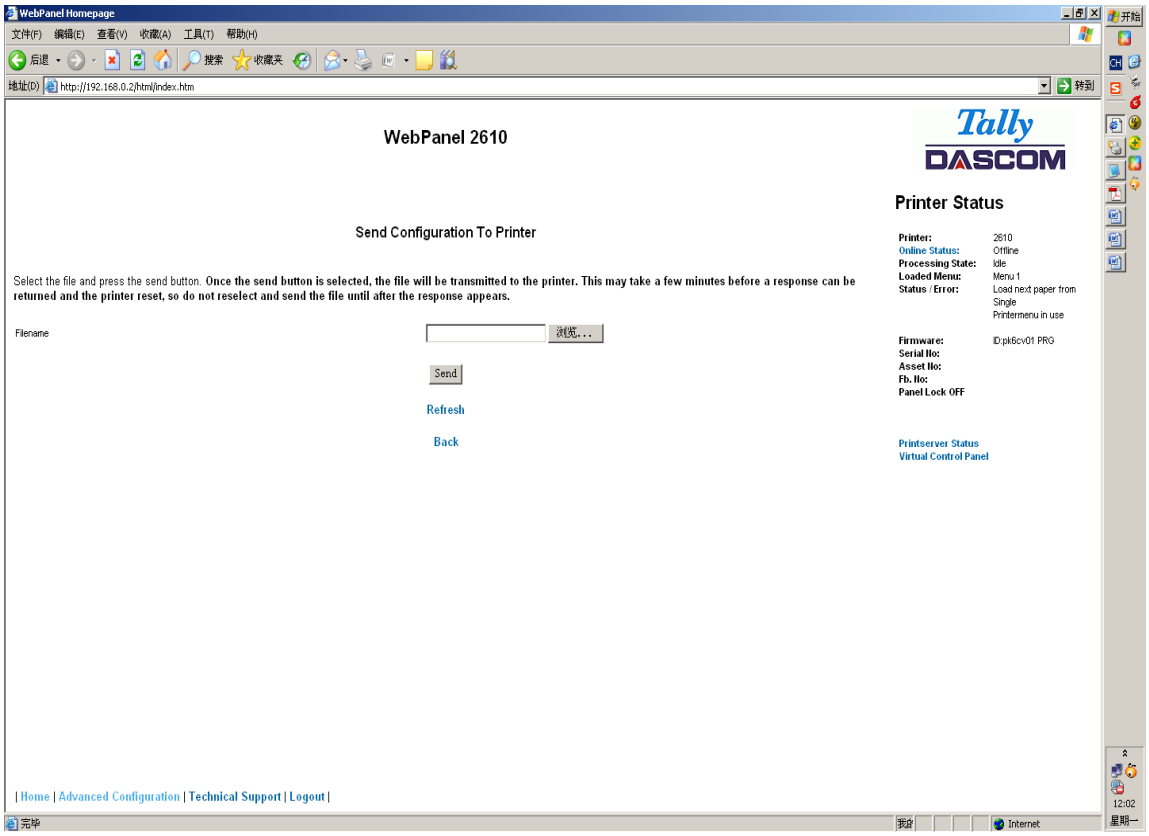
Cuando esta opción es seleccionada, aparecerá lo siguiente (tenga en cuenta que la imagen real será específica del navegador):


File Download
Do you want to open or save this file?
Name: conf.cfg
Type: Microsoft Office Outlook-Konfigurationsdatei
From: 172.20.10.35
Open
Save
Cancel
While files from the Internet can be useful, some files can potentially harm your computer. If you do not trust the source, do not open or save this file. What's the risk?

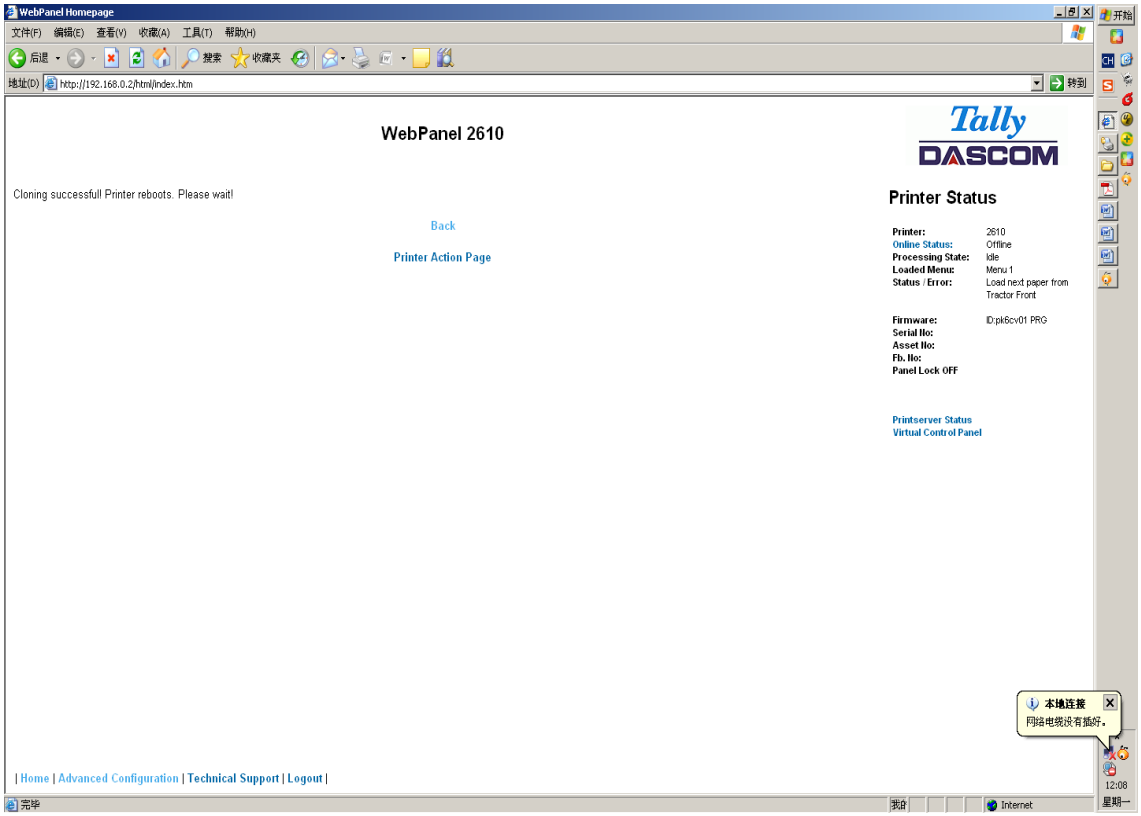
El nombre por defecto es “conf.cfg”, pero puede ser renombrado. Guardar el archivo en el disco. Esto permitirá que se puede transferir a otras impresoras utilizando la opción “Send Configuration To Printer” en la página web de Actions.

5.4.3.10 Enviar configuración a la Impresora

Seleccionando esta opción se carga un archivo de configuración de otra impresora (consulte la sección "Recuperar configuración de impresora"). Toda la configuración de la impresora de origen se transfiere a la impresora.
Para cargar el archivo de configuración, primero haga clic en " Send Configuration To Printer ". La siguiente página se muestra:


WebPanel Homepage
http://192.168.0.2/html/index.htm
WebPanel 2610
Tally
DASCOM
Send Configuration To Printer
Select the file and press the send button. Once the send button is selected, the file will be transmitted to the printer. This may take a few minutes before a response can be returned and the printer reset, so do not reselect and send the file until after the response appears.
Filename
浏览...
Send
Refresh
Back
Printer Status
Printer: 2610
Online Status: Offline
Processing State: Idle
Loaded Menu: Menu 1
Status / Error: Load next paper from Single Printermenu in use
Firmware: ID:pk6cv01 PRG
Serial No:
Asset No:
Fb. No:
Panel Lock OFF
Printserver Status
Virtual Control Panel
| Home | Advanced Configuration | Technical Support | Logout |
Internet

Use el botón “Buscar” para encontrar el archivo que desea cargar. Una vez que el archivo es seleccionado, haga clic en el botón “Send”. Es importante tener en cuenta la advertencia en esta página. Hay un cierto retraso mientras el archivo se transmite por lo que es importante NO enviar o hacer clic en el botón "Send" hasta que se complete el proceso.
Si el proceso se realiza correctamente, la impresora se reiniciará y la siguiente página se muestra:



Nota:

Dado que la impresora se reiniciará con la finalización exitosa de esta acción, el usuario tendrá que volver a conectarse a la impresora a través del navegador.

5.4.3.11 Reporte

Seleccionando el enlace Report link se abrirá una ventana del navegador independiente y un informe de los ajustes de la impresora aparecerá. Esta funcionalidad es la misma que presionando la opción "Print" option en el Panel de Control de la impresora.

5.4.3.12 Reiniciar la Impresora

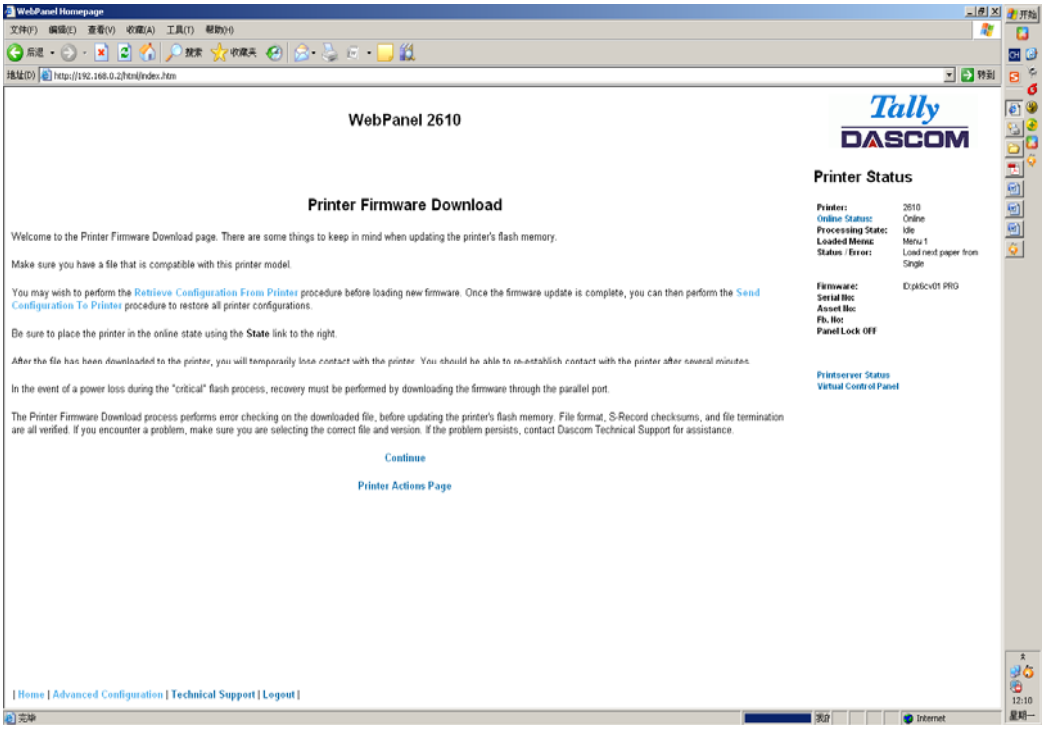
Este enlace hace un restablecimiento de la impresora, similar a la de apagar y encender. No hay respuesta al usuario como exitoso ya que la impresora se está reiniciando. Dado que la impresora se reiniciará con la finalización con exitosa de esta acción, el usuario tendrá que volver a conectarse a la impresora a través del navegador.

5.4.3.13 Bloqueo del Panel On/Off

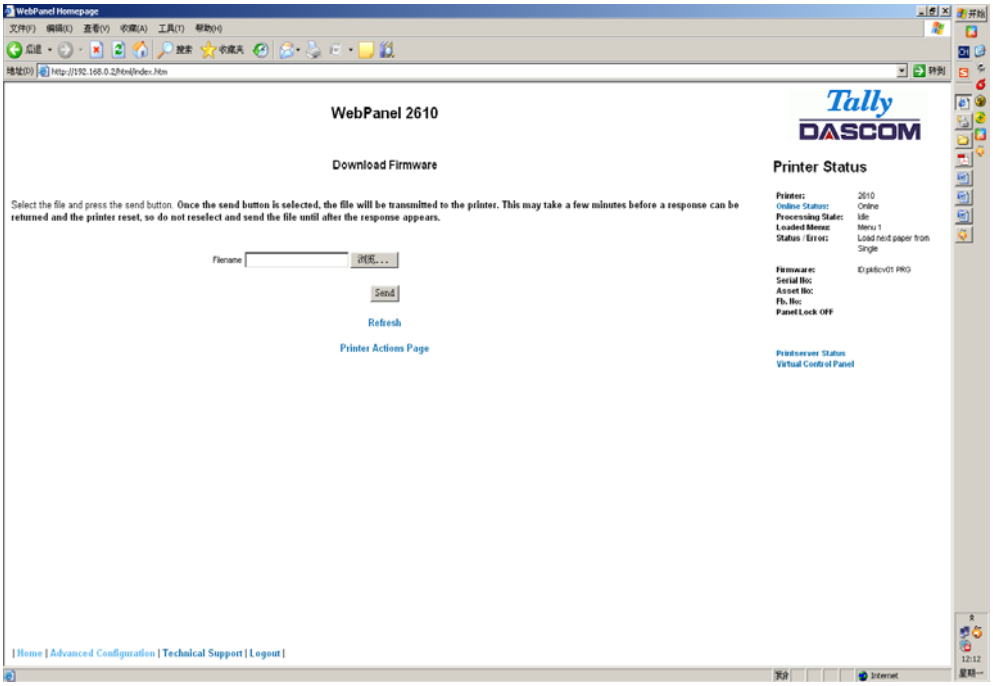
Este enlace cambia la función de bloqueo del panel de la impresora. Esta opción afecta al control físico del panel de la impresora, así como el panel virtual en WebPanel. El estado de la opción se muestra en la página de estado de la impresora a la derecha de la pantalla.

5.4.3.14 Descarga de Firmware

A través de este enlace se pueden descargar las actualizaciones de firmware de la impresora. Al seleccionar este enlace, se abrirá la siguiente página:


WebPanel 2610
Printer Firmware Download
Welcome to the Printer Firmware Download page. There are some things to keep in mind when updating the printer's flash memory.
Make sure you have a file that is compatible with this printer model.
You may wish to perform the Retrieve Configuration From Printer procedure before loading new firmware. Once the firmware update is complete, you can then perform the Send Configuration To Printer procedure to restore all printer configurations.
Be sure to place the printer in the online state using the State link to the right.
In the event of a power loss during the "critical" flash process, recovery must be performed by downloading the firmware through the parallel port.
The Printer Firmware Download process performs error checking on the downloaded file, before updating the printer's flash memory. File format, S-Record checksums, and file termination are all verified. If you encounter a problem, make sure you are selecting the correct file and version. If the problem persists, contact Dascom Technical Support for assistance.
Continue
Printer Actions Page
Printer Status
Printserver Status
Virtual Control Panel
Home | Advanced Configuration | Technical Support | Logout

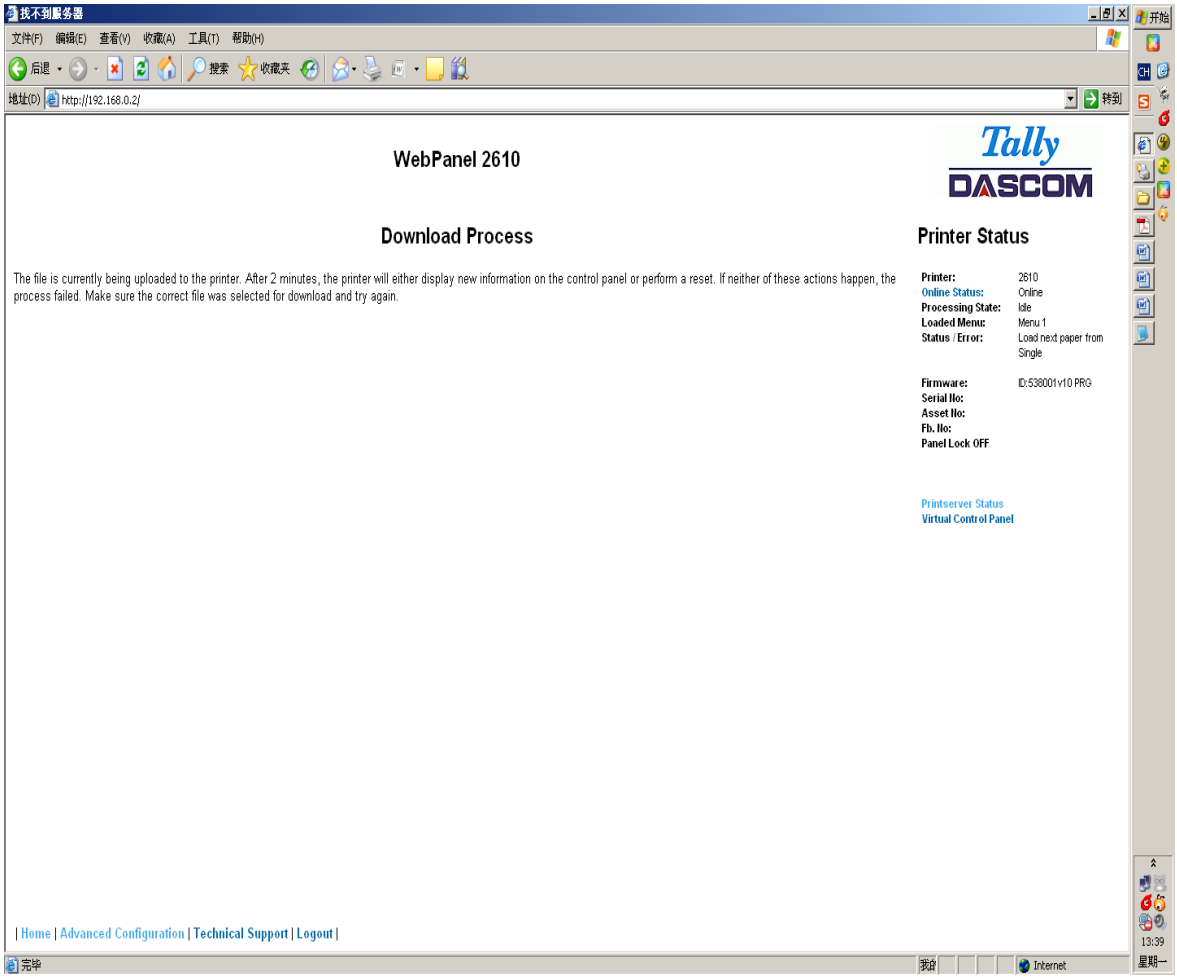
Después de seguir las instrucciones en esta página, seleccione el enlace "Continue" y se mostrará la siguiente página:


WebPanel 2610
Download Firmware
Select the file and press the send button. Once the send button is selected, the file will be transmitted to the printer. This may take a few minutes before a response can be returned and the printer reset, so do not reselect and send the file until after the response appears.
Filename
Send
Refresh
Printer Actions Page
Printer Status
Printserver Status
Virtual Control Panel
Home | Advanced Configuration | Technical Support | Logout

Con el botón "Examinar", busque el archivo de firmware que desea descargar.

Una vez seleccionado el archivo, haga clic en el botón "Send". Es importante tener en

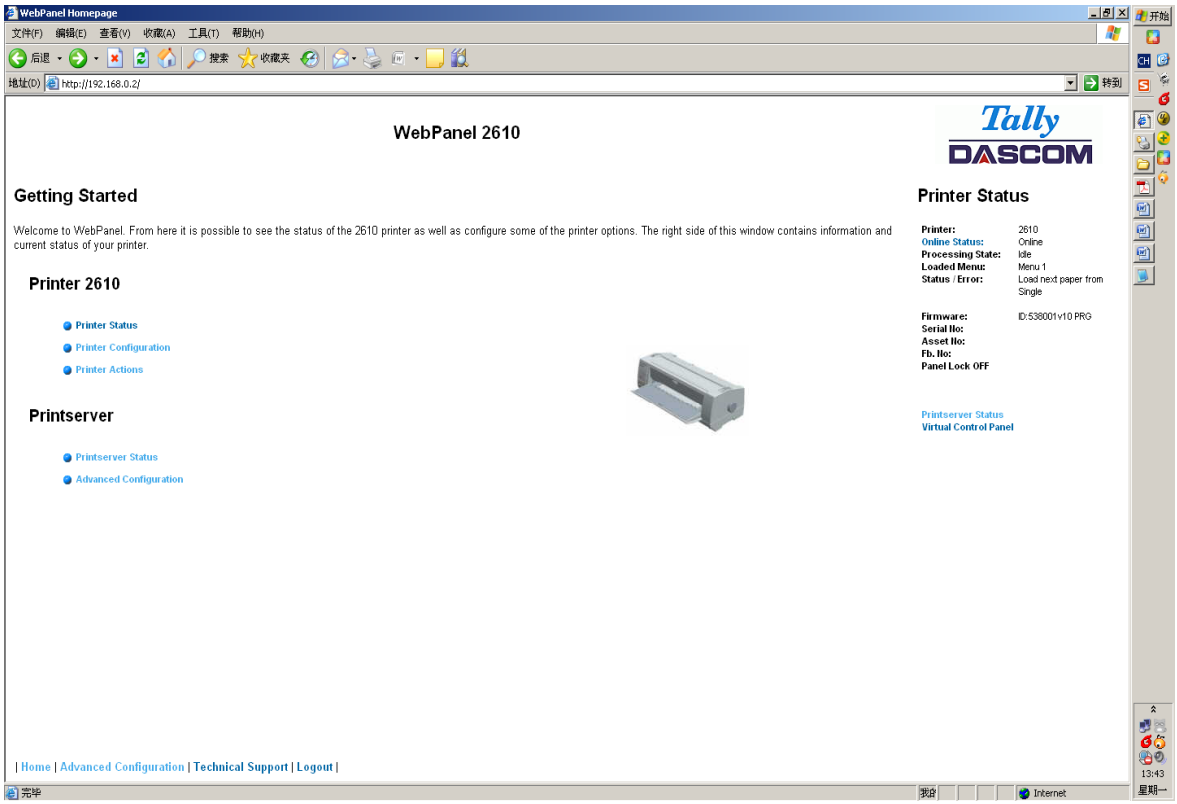
cuenta la advertencia en esta página. Habrá un poco de retraso mientras el archivo se transmite por lo que es importante NO reenviar o hacer clic en el botón "Send" hasta que se complete el proceso.
Si el proceso se realiza correctamente, la impresora se reiniciará y la siguiente página se muestra:


找不到服务器
文件(F) 编辑(E) 查看(V) 收藏(A) 工具(T) 帮助(H)
后退 搜索 收藏夹
地址(D) http://192.168.0.2/
转到
WebPanel 2610
Tally
DASCOM
Download Process
The file is currently being uploaded to the printer. After 2 minutes, the printer will either display new information on the control panel or perform a reset. If neither of these actions happen, the process failed. Make sure the correct file was selected for download and try again.
Printer Status
Printer: 2610
Online Status: Online
Processing State: Idle
Loaded Menu: Menu 1
Status / Error: Load next paper from Single
Firmware: ID:538001v10 PRG
Serial No:
Asset No:
Fb. No:
Panel Lock OFF
Printserver Status
Virtual Control Panel
| Home | Advanced Configuration | Technical Support | Logout |
完毕
Internet
开始
13:39
星期一

Dado que la impresora se reiniciará con la finalización exitosa de esta acción, el usuario tendrá que volver a conectarse a la impresora a través del navegador.

5.4.3.15 Estado TGNet

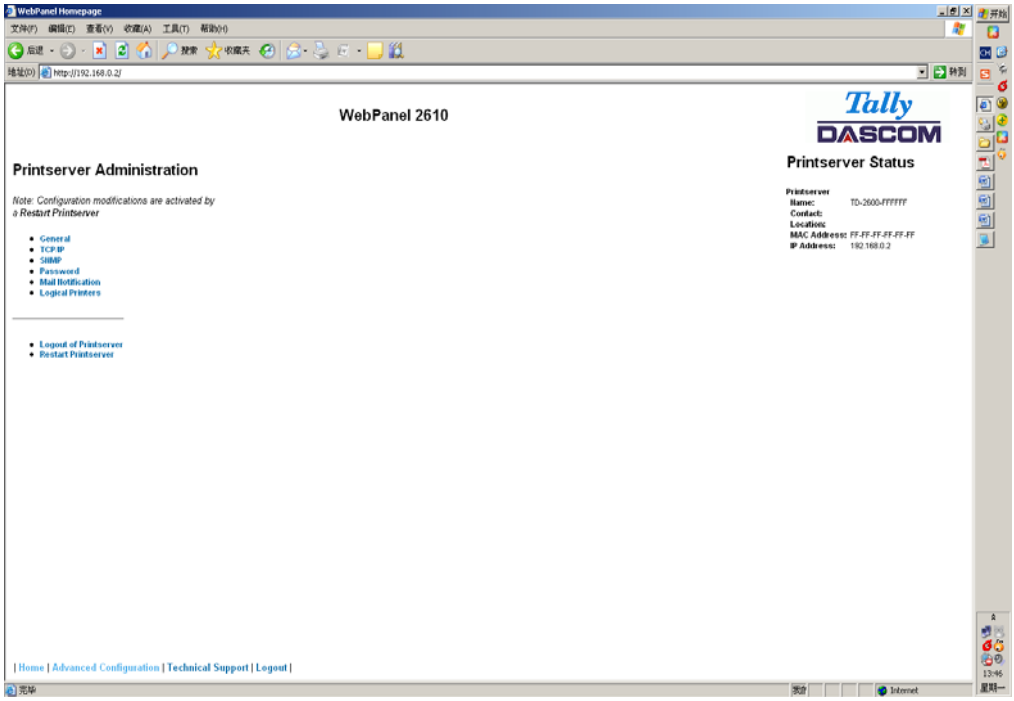
Seleccionando este enlace reemplazará la información en el área de estado de la impresora con la información de red sobre la impresora.



El nombre, información de contacto y ubicación se configura desde el enlace general dentro de la página de configuración avanzada.

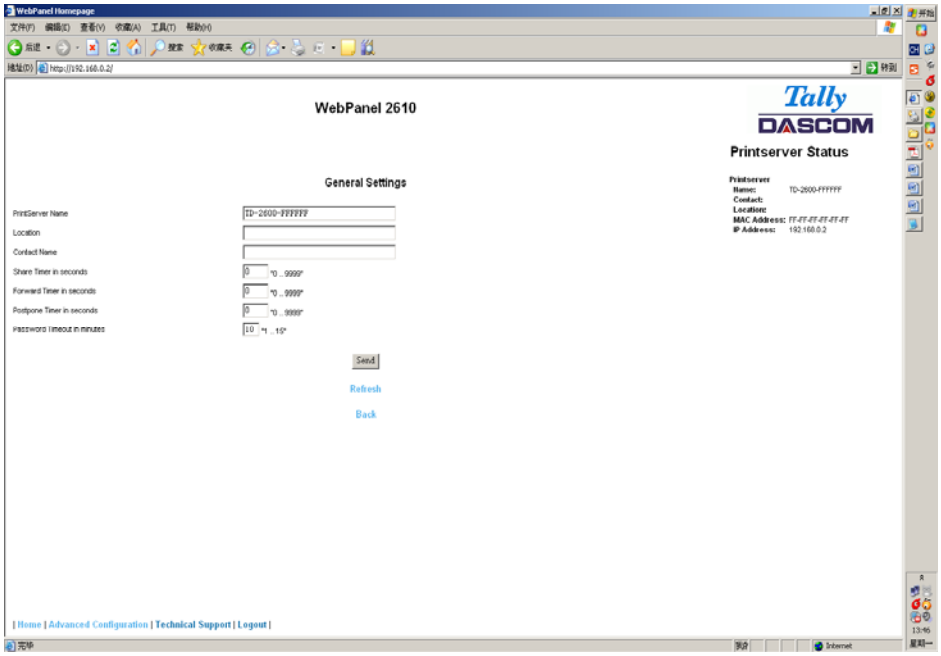
5.4.3.16 Configuración Avanzada

La página de configuración avanzada permite al usuario configurar y modificar la información de conectividad de red, así como la creación de la contraseña, notificación por correo electrónico y las impresoras lógicas. Desde esta página también es posible Salir de TGNet y reiniciar TGNet. La página de administración es la siguiente:



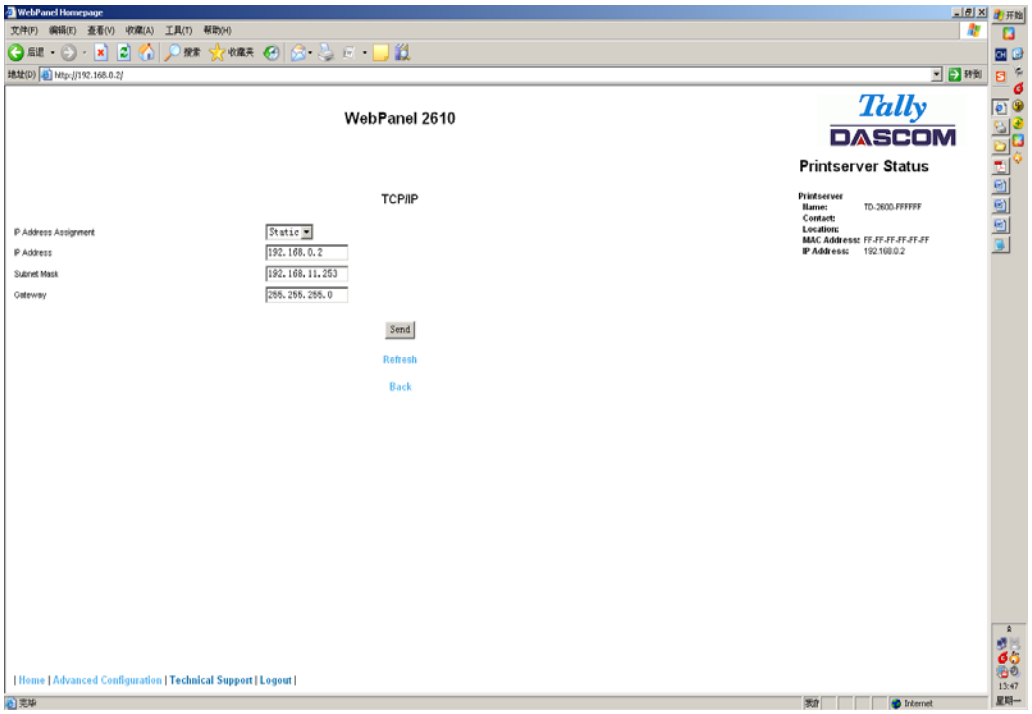
5.4.3.17 General

La página General página establece los temporizadores y las etiquetas para el nombre, el contacto y la ubicación de la impresora.



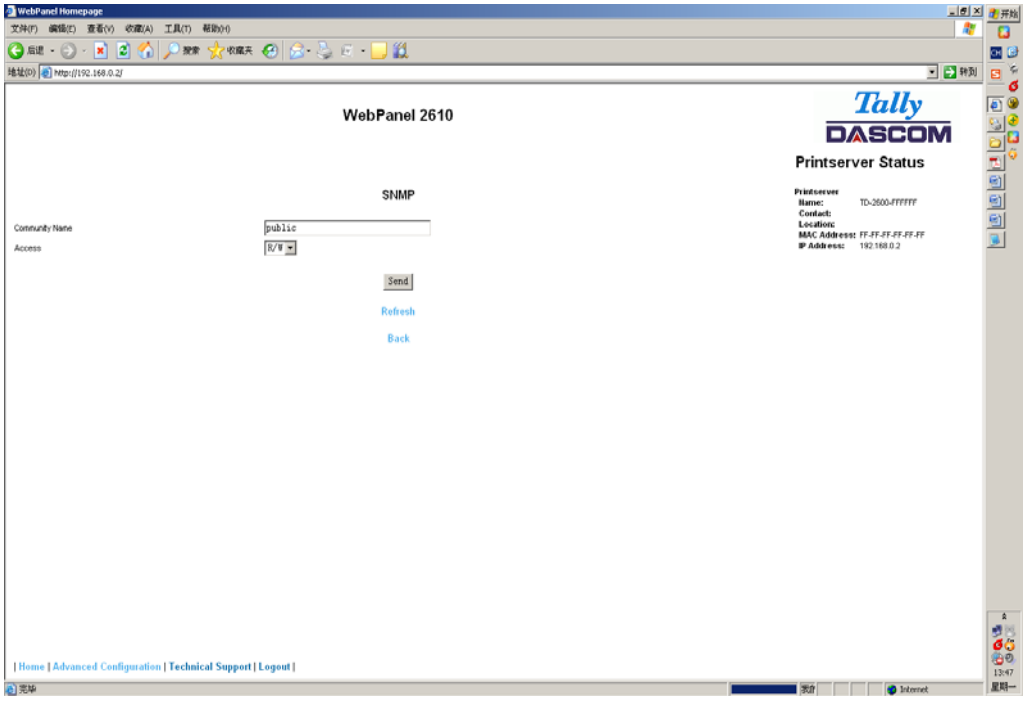
5.4.3.18 TCP/IP

La página TCP / IP permite al usuario modificar la información de TCP / IP existente para la impresora. Después de cambiar los parámetros particulares, es necesario reiniciar TGNet desde la página de configuración avanzada. Si se cambia la dirección IP y el botón Send seleccionado se desconecta de la sesión actual y tendrá que volver a conectarse a la nueva dirección IP.



5.4.3.19 SNMP

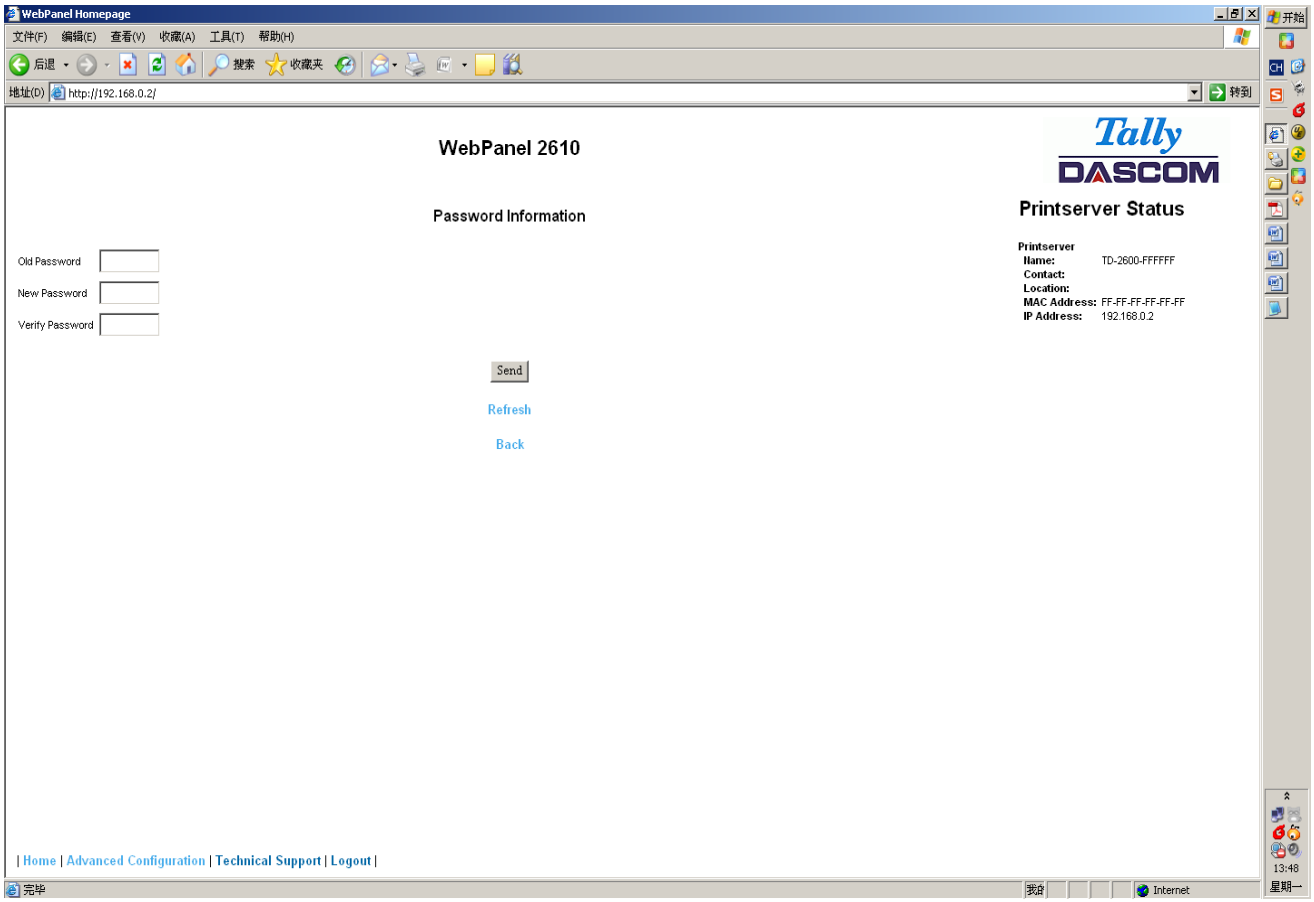
La página SNMP permite al usuario configurar el Nombre de comunidad y el acceso. La página es la siguiente:



5.4.3.20 Contraseña

La página Password permite al usuario establecer una contraseña para limitar el acceso a cierta configuración y vínculos de acción en WebPanel. El número máximo de caracteres de la contraseña es de 7. La contraseña por defecto es sin contraseña alguna ("null"). Sin embargo, "adm" también es aceptable como contraseña por defecto para ser compatible con los NICs TallyCom IIF-4 y el TallyCom pocket externo que utilizan esto como la contraseña predeterminada. Si esto o sin contraseña alguna ("null") se establece como la contraseña, todas las páginas web son accesibles por todos. Si no se establece ninguna otra contraseña, la primera vez que un usuario accede a una página protegida por contraseña, se abrirá una ventana solicitando la verificación de usuario y contraseña. Una vez que la contraseña ha sido reconocida con éxito, todas las páginas protegidas con contraseña estarán disponibles. Una vez que la contraseña se reconoce, un temporizador se establece, en función al valor del temporizador de la contraseña definido en la página web General. Si hay inactividad en el navegador que dura más allá de la hora del temporizador, la contraseña se tiene que volver a introducir para acceder a las páginas protegidas.

La página de la contraseña es la siguiente:

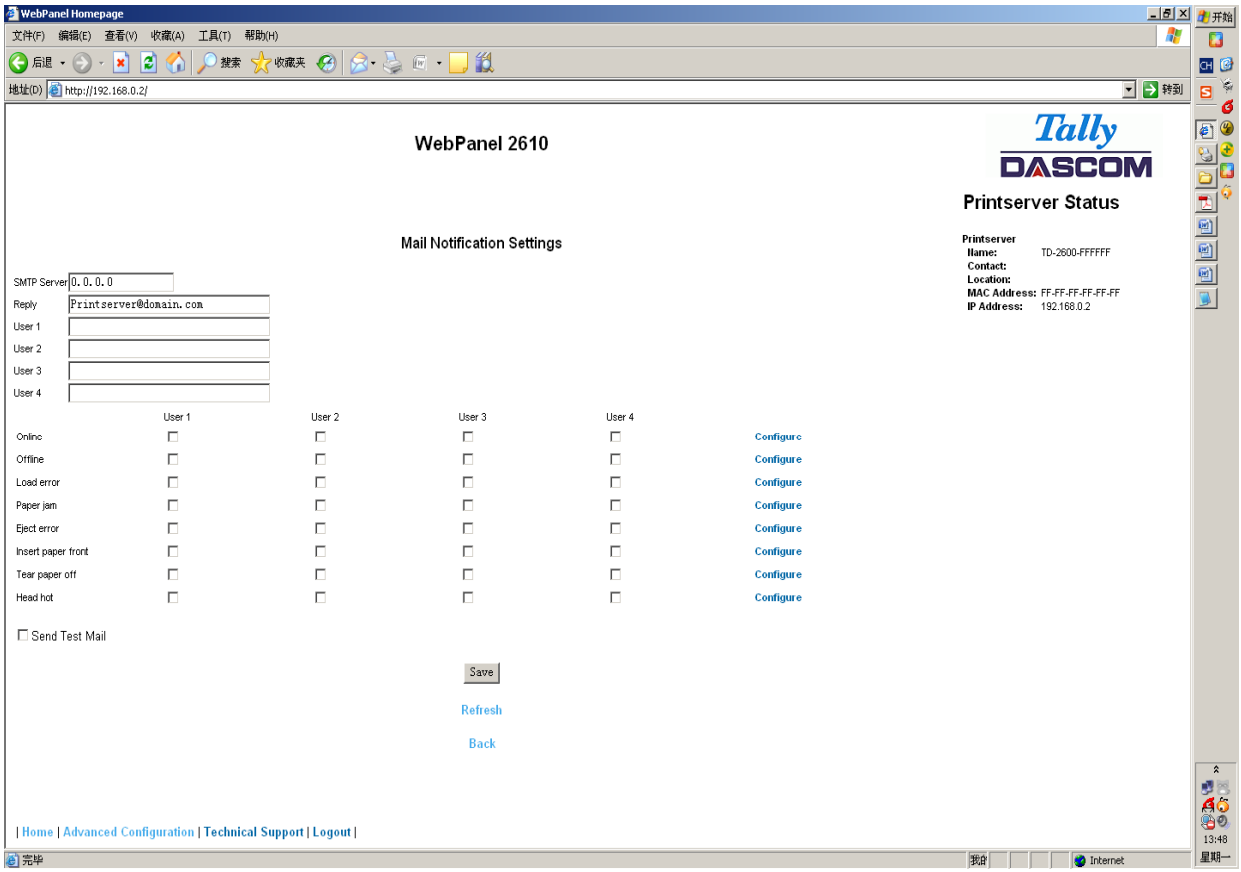


5.4.3.21 Nombre de Usuario

El nombre de usuario por defecto es “adm” y no puede ser cambiado.

5.4.3.22 Notificación de e-mail

Con el enlace de notificación por correo electrónico que el usuario será capaz de crear y recibir avisos por correo electrónico por error y el estado de las condiciones de la impresora. Hasta 4 direcciones de correo electrónico se puede configurar. La página es la siguiente:

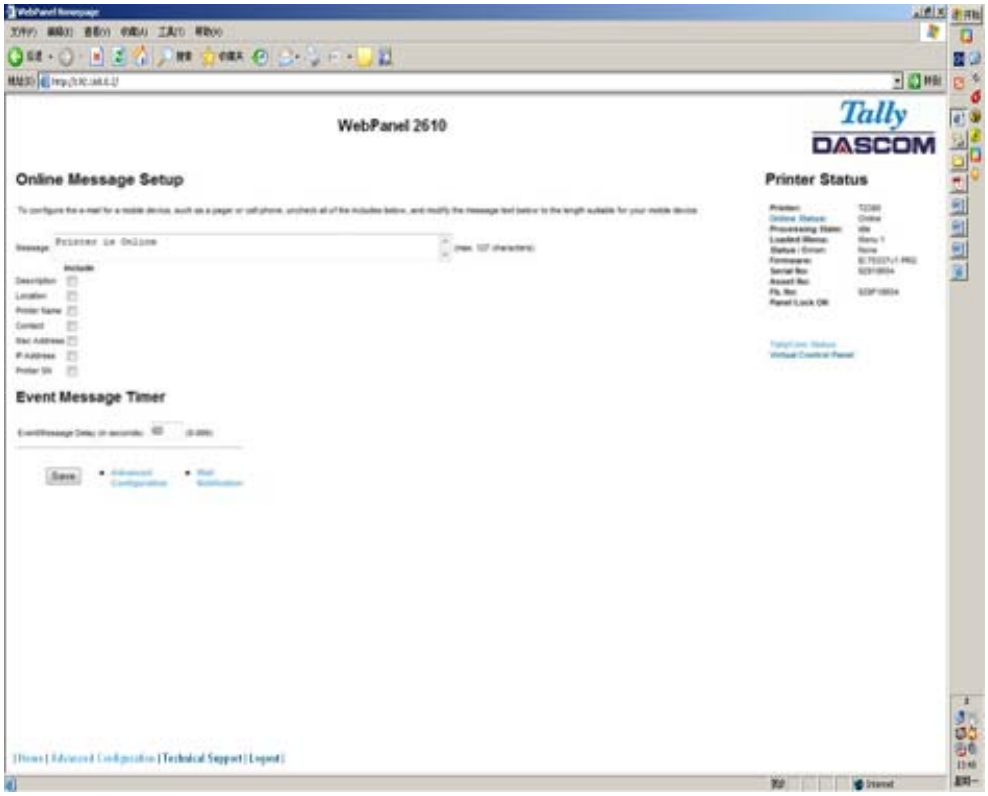


El usuario debe configurar el Servidor de Correo SMTP, así como uno o más usuarios. La dirección de respuesta se puede dejar como está a menos que haya razones para tener que enviar a la dirección de respuesta.
Para activar la notificación de correo:

- Seleccione cuales notificaciones deben ser enviadas.
- Haga clic en la casilla(s) de verificación(es) a la derecha de la notificación(es) deseada(s) para el/los usuario(s) en particular.
- Confirme la configuración haciendo clic en el botón Send.

También hay una opción de correo de prueba que envía un mensaje de prueba al "Usuario 1" y se activa marcando la casilla y haciendo clic en el botón "Save".

El enlace "Configure" al final de cada línea de las opciones de notificación permite al usuario configurar la información del mensaje del correo electrónico, así como seleccionar otra información pertinente que se añade a la dirección de correo electrónico. Además, el contador de tiempo se puede establecer para que determine cuando la notificación por correo electrónico se envía. La página es la siguiente:



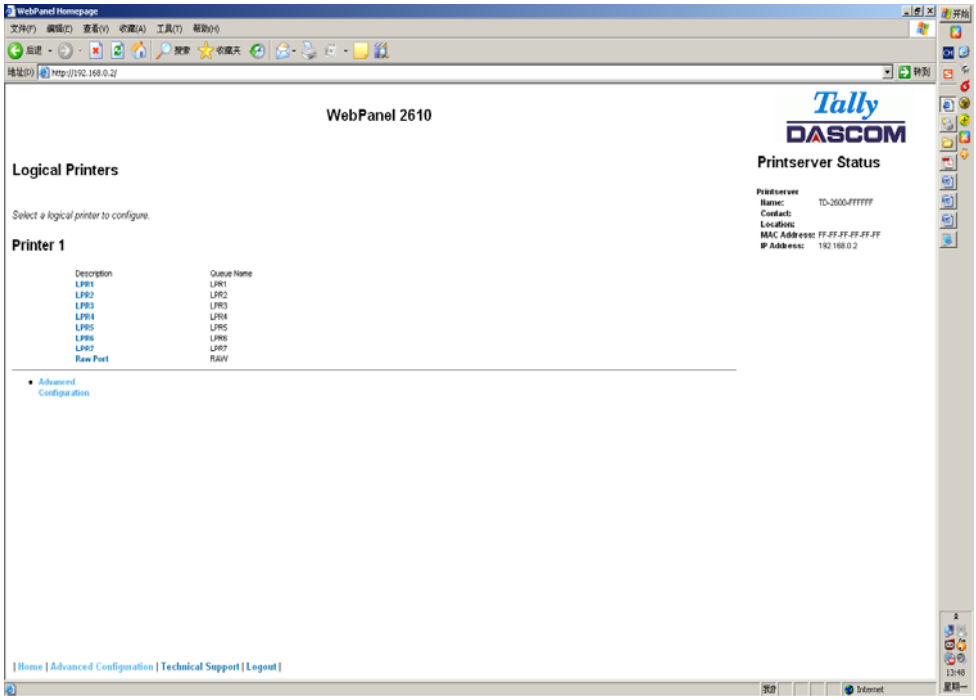
En este ejemplo, se establece el mensaje en línea de "Printer is Online", y la información sobre la descripción, ubicación y nombre de la impresora se añadirá a la dirección de correo electrónico. En este ejemplo, el

temporizador de eventos se establece durante 10 segundos después de que ocurra el evento y se enviará sólo una vez, a menos que la impresora se reinicie o haya cambios de estado. Si el temporizador se pone a 0, no se enviará ningún mensaje de correo electrónico, sin importar si la carpeta de usuario se ha Seleccionado. Seleccionando el botón "Save" fijará estos valores.

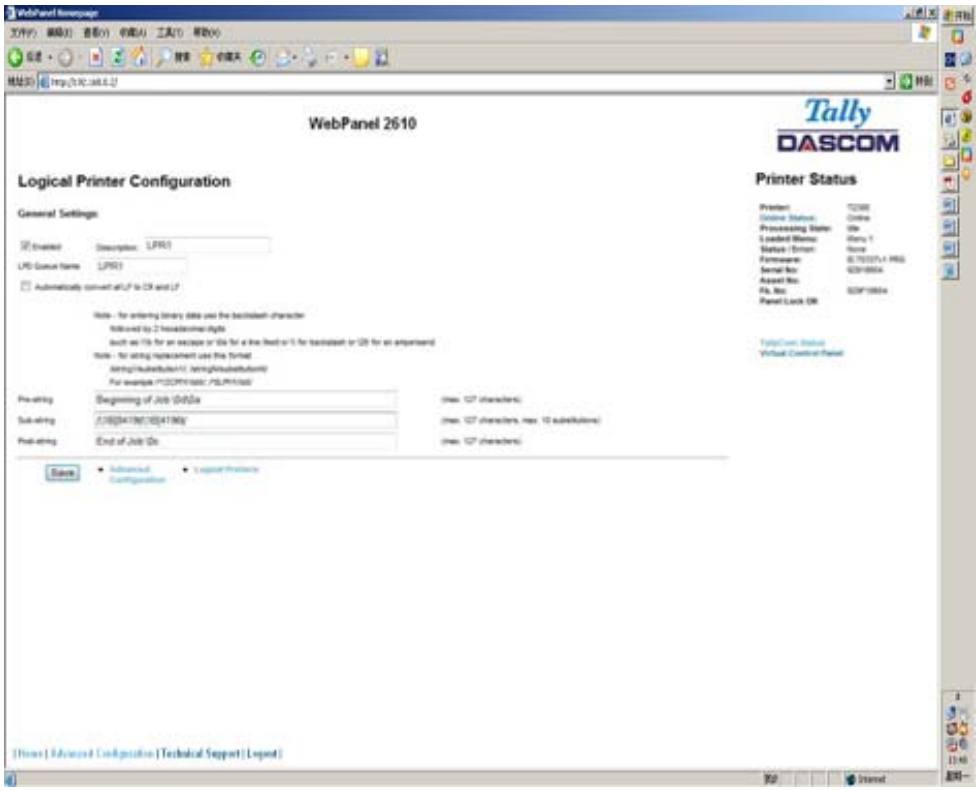
5.4.3.23 Impresoras Lógicas

La página de las impresoras lógicas añadirá texto o comandos al inicio y el final de los trabajos de impresión. Esto se realiza mediante cadenas de pre y post, definidos en cada una de las impresoras lógicas. Permite introducir datos binarios en estas cadenas, la barra invertida se utiliza seguido de 2 dígitos hexadecimales.
Ejemplos de esto son \ 1B para el carácter de escape \ 0a de salto de línea y \\ para barra invertida.

Seleccionando el enlace de las Impresoras Lógicas le da a la siguiente página la cual lista siete posibles impresoras lógicas de impresión, además del puerto RAW, que es el puerto 9100



Al seleccionar una de las impresoras lógicas en la columna Description, aparece la siguiente página:



En este ejemplo, si se marca la casilla de verificación Enable la pre-serie de "Beginning to print job" seguida de CR/LF se imprime al principio de cada trabajo enviado a esta Cola LPR. Al final del trabajo de impresión, el mensaje "End of job" con un salto de página se imprime. Si se desactiva la casilla de verificación Enable no enviará las cadenas pre o post. El LPD Queue Name es el nombre de la cola de impresión que viene desde el computador. La Descripción puede ser cambiada por el

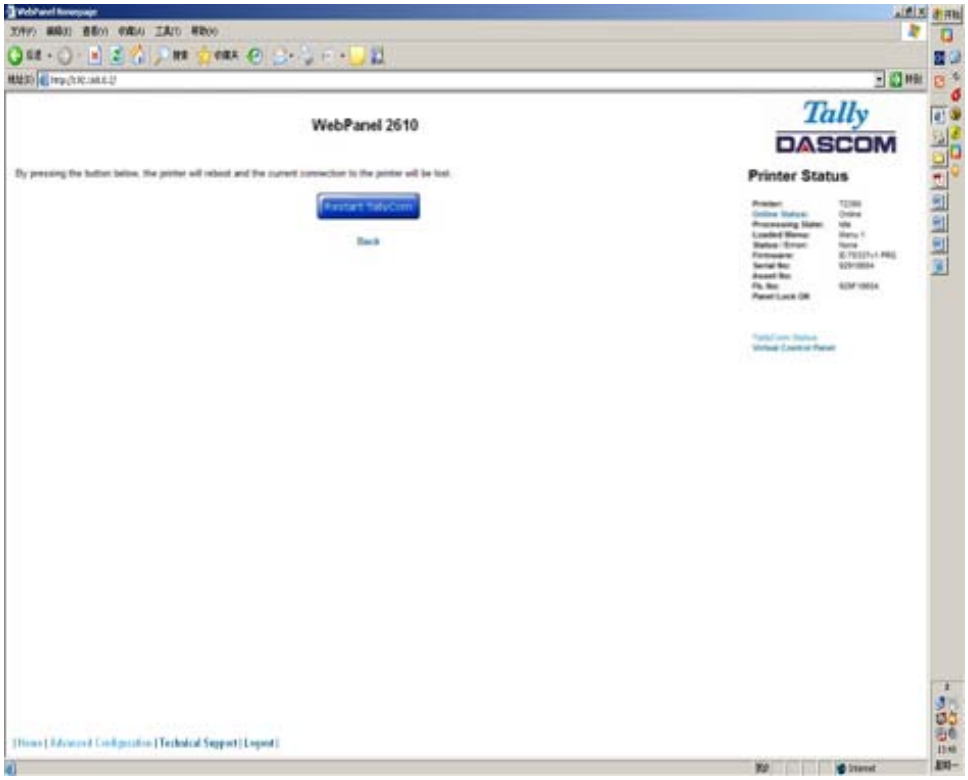
usuario y no tiene por qué coincidir con el Nombre de Cola LPD.

Cadena de reemplazo Ejemplo Texto sin formato
/OriginalText/NewText/

Cadena de reemplazo Ejemplo Comandos
/\1B[8419t/\1B[4196t/
Los Códigos de Control son ingresados con una barra invertida "\".
En este ejemplo, la longitud de la hoja A4 (8419"/720) representada por "1B[8419t" está siendo sustituida por la cadena "1B[4196t" (4196"/720) lo que resulta en A5.
Múltiples cadenas están separadas por un punto y coma ";".

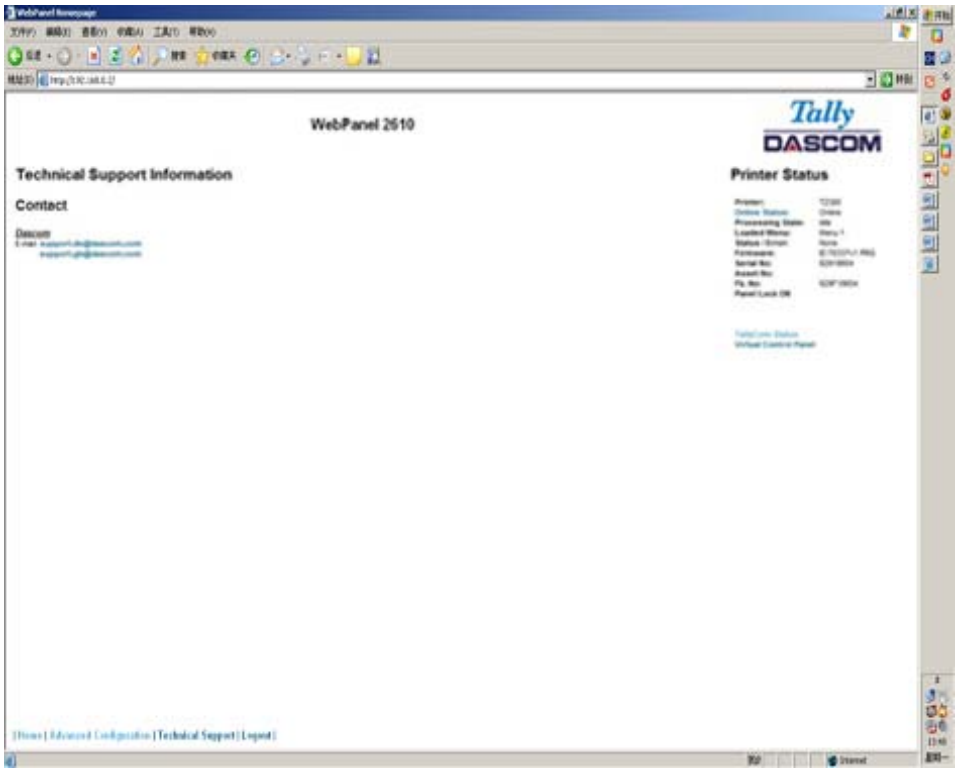
5.4.3.24 Salir de TGNet
El enlace Logout desconecta la sesión del navegador de la impresora. Al hacer clic en el enlace "Home" restablece la conexión.

5.4.3.25 Reiniciar TGNet
Seleccionando este enlace reiniciará la impresora y desconectará la conexión actual de la impresora. Se utiliza para restablecer ciertas variables de TCP / IP que se establecieron en General y páginas TCP / IP. Una vez TGNet haya reiniciado, la nueva configuración surtirá efecto. Cuando este enlace es seleccionado, se muestra la página siguiente, dando al usuario la opción de continuar o no.



5.4.3.26 Soporte Técnico

Este enlace en la parte inferior de la página proporciona enlaces de correo electrónico de apoyo. Al seleccionar uno de estos enlaces se ejecutará el programa de correo asociada con el navegador para permitir al usuario enviar correo electrónico para asistencia técnica.



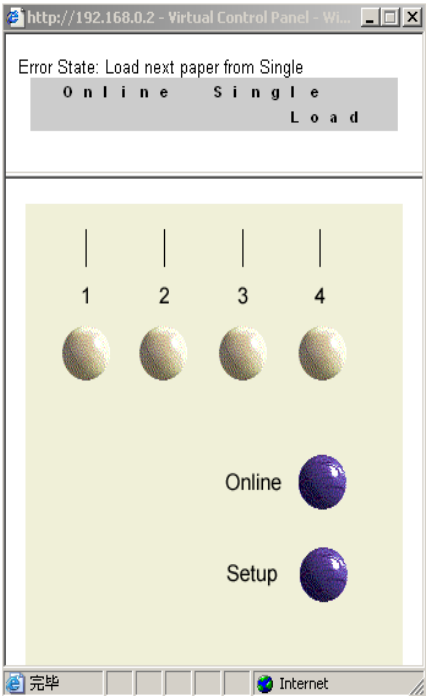
5.4.3.27 Salir

El enlace Logout desconecta la sesión del navegador de la impresora. Al hacer clic en el enlace "Home" restablece la conexión.

5.4.3.28 Panel de Control Virtual

El enlace del Panel de Control Virtual se encuentra en el área de estado de la impresora de la página web. Este panel de control es una representación visual del Panel de control actual de la impresora. Permite al usuario leer y configurar remotamente la información del panel como si estuvieran de pie en el Panel de control. La funcionalidad del panel virtual es idéntica a la del panel físico.

Antes de utilizar el panel virtual, es importante configurar el navegador para permitir las ventanas emergentes de la impresora, de lo contrario el panel no se mostrará. Una vez configurado el navegador, la página tendrá un aspecto similar a este:



El Panel de Control Virtual será la ventana activa. Esta ventana mostrará el estado actual de error y mostrará el contenido de la pantalla LCD de la impresora. Seleccionando los botones de la pantalla se comportará igual que si selecciona los botones de la propia impresora. La información sobre el LCD de panel virtuales se actualiza cada 15 segundos. El panel físico, el panel virtual y el estado de conexión en el estado de la impresora son todos activos, lo que puede haber algunos problemas de retardo de sincronización si un usuario presiona un botón de la impresora física o el estado de conexión en el área de estado de la impresora. La función de bloqueo del panel afecta el panel virtual en la misma forma que el panel física. La única diferencia funcional entre el panel física y virtual es que en el panel virtual, la opción LF / FF siempre va a hacer un FF.

Para cerrar el panel virtual, haga clic en la X roja en la esquina superior derecha de la ventana.

Nota:
Esta función necesita que el navegador permita las ventanas emergentes.

5.5 Lista completa de los parámetros de ajuste

Con el fin de cumplir con el requisito individual de la función de impresora, los usuarios pueden modificar los ajustes de configuración de la impresora en consecuencia como se indica: inicie pulsando [Load/Eject] + [Speed] en el modo fuera de línea. La impresora entrará en el modo de configuración de ajustes del Menú Principal. El Usuario debe seguir las instrucciones impresas en la forma para hacer los cambios de configuración necesarios. Cuando se guarda un nuevo valor, es efectivo, incluso cuando la impresora está en el ciclo de encendido.

5.5.1 La lista de configuración completa:

Menú	Parámetros Válidos	Función
Adjust	TOF Tear	Ajuste de la posición de corte Ajuste de la primera línea de impresión (TOF)
Print		Imprime los ajustes de menú
Menu	**Load Menu=1** Load Menu=2 Load Menu=3 Load Menu=4 Load Menu=5	Se carga un menú, se puede elegir entre cinco menús
Reset	Reset Menu Yes No	Presione la tecla No (1) o Yes (2) para seleccionar el ajuste deseado. Todos los ajustes modificados manualmente en el menú actual se pierden cuando se restablece a la configuración predeterminada. Por ello le recomendamos que imprima el menú primero.
Quietm	**Off** On	Cambia entre el modo de impresión normal y silencioso. Para todos los modos de impresión, la impresión de salida se realiza con el método de impresión bidireccional en modo silencioso. En la primera etapa de la primera fila de agujas se activa, durante el segundo paso se utiliza la segunda fila.

Font	**Draft** HS-Draft Roman NLQ Roman LQ Roman PS NLQ Roman PS LQ Sans Serif NLQ Sans Serif LQ S Serif PS NLQ S Serif PS LQ Courie NLQ Courier LQ Prestige NLQ Prestige LQ Script NLQ Script LQ OCR-B NLQ OCR-B LQ OCR-A NLQ OCR-A LQ Courier I NLQ Courier I LQ Courier I PS NLQ Courier I PS LQ Orator NLQ Orator LQ Gothic NLQ Gothic LQ Souvenir NLQ Souvenir LQ	Este parámetro selecciona el estilo de carácter y su calidad de forma permanente.
CPI	**10 CPI** 12 CPI 15 CPI 17.1 CPI 20 CPI 5 CPI 6 CPI 7.5 CPI 8.6 CPI	Establece los caracteres por pulgada (densidad de caracteres). Cuanto mayor sea el parámetro más pequeño es el espacio entre caracteres
LPI	**6 LPI** 8 LPI 12 LPI 2 LPI 3 LPI 4 LPI	Establece las líneas por pulgada (densidad de líneas). Cuanto mayor sea el parámetro más pequeño es el espacio entre líneas (el LPI se puede seleccionar al azar mediante las secuencias ESC).
Skip	**Skip= 0.0 Inch** Skip= 0.5 Inch Skip= 1.0 Inch Skip= 1.5 Inch Skip= 2.0 Inch Skip= 2.5 Inch Skip= 3.0 Inch Skip= 3.5 Inch	Omite la perforación; 7 valores diferentes (en pulgadas) se pueden definir
ESCChar	**ESC** ESC+$$	Selecciona la señal de inicio para las secuencias de control. Configuración de ESC: Sólo carácter ESC se puede utilizar. Configuración ESC + $ $: Carácter ESC o, alternativamente, dos caracteres ($ $ $) se pueden usar
Emulate	**Epson LQ-2550** Epson LQ-2170 IBM Propr. XL24 IBM ProXl24+AGM MTPL	Selecciona la emulación requerida.
Bidir	**Bidir=On** Bidir=Off	Activo: La impresora imprime en ambas direcciones (bidireccional). Inactivo: La impresora imprime en una sola dirección (de izquierda a derecha).

I/O	Serial	Baud	**Baud= 9600** Baud=19200 Baud= 600 Baud= 1200 Baud= 2400 Baud= 4800	Selecciones de la velocidad de transmisión de datos (velocidad de transmisión) (baudios = bits por segundo).
		Format	**8Bit No 1Stop** 8Bit No 2Stop 8Bit Even 1Stop 8Bit Odd 1Stop 8Bit Mark 1Stop 8Bit Spc 1Stop 7Bit No 2Stop 7Bit Even 1Stop 7Bit Odd 1Stop 7Bit Odd 2Stop 7Bit Mark 1Stop 7Bit Spc 1Stop 7Bit Mark 2Stop 7Bit Spc 2Stop	Este parámetro sirve para definir el número de bits de datos, la comprobación de paridad para los bytes de datos recibidos y el número de bits de parada por byte de datos.
		Protocol	**XON/XOFF** Robust XON/XOFF ENQ/STX ETX/ACK ACK/NAK	Este parámetro sirve para seleccionar el tipo de protocolo, es decir, un cierto conjunto de normas y procedimientos para garantizar el intercambio de datos libre de errores entre el computador y la impresora
		DTR	**DTR=DTR** DTR=READY	Define el conductor al que está conectado la señal de DTR (DTR = Data Terminal Ready).
	Interf.	**Interf.= Share** Interf.=Parallel Interf.= Serial		Selecciona la interfaz. La impresora está configurada ya sea por paralelo, Ethernet o una conexión serie opcional o en el cambio automático para el paralelo o el puerto serie opcional (compartido).
	Búfer	**Búfer=128 KB** Búfer= 0 KB Búfer= 16 KB Búfer= 32 KB Búfer= 48 KB Búfer = 64 KB Búfer= 80 KB Búfer= 96 KB Búfer=112 KB		Selecciona el tamaño del búfer de interfaz.

	ETH-INT	IP-Addr	OCTET 1=0 to OCTET 1=255 OCTET 2=0 to OCTET 2=255 OCTET 3=0 to OCTET 3=255 OCTET 4=0 to OCTET 4=255	Introducción de la dirección IP de la impresora Este nivel de menú ofrece la posibilidad de configurar la dirección IP, que se divide en cuatro grupos de dígitos (octeto 1 al 4)
		Gateway	OCTET 1=0 to OCTET 1=255 OCTET 2=0 to OCTET 2=255 OCTET 3=0 to OCTET 3=255 OCTET 4=0 to OCTET 4=255	Introducción de la dirección de puerta de enlace de la impresora
		Subnet	OCTET 1=0 to OCTET 1=255 OCTET 2=0 to OCTET 2=255 OCTET 3=0 to OCTET 3=255 OCTET 4=0 to OCTET 4=255	Introducción de la dirección de la máscara de subred de la impresora
		IP Get M	**DHCP** BOOTP Static	Selecciona el modo de asignación de la dirección IP
		Banner	**Off** On	Especifica si una página de banner se imprime, al utilizar el protocolo LPD / LPR
		EthSpeed	**Auto-Sense** 10Mbit Half 10Mbit Full 100 Mbit Half 100 Mbit Full	Selecciona el parámetro ETH-INT
CG-Tab	**Graphic** DLL Italic			Sólo disp. para emulación Epson LQ 2550/LQ2170. O el conjunto de caracteres Cursiva Epson o el juego de caracteres gráficos de IBM o de un conjunto de caracteres DLL (descarga), definido antes, se pueden activar en el rango de códigos del hex. A0 al hex. FE.

CharSet	**Extended** Standard	Selecciona los caracteres estándar IBM o los caracteres ampliados IBM.
Country	**E-USASCII** E-France E-German E-UK E-Denmark I E-Sweden E-Italy E-Spain I E-Japan E-Norway E-Denmark II E-Spain II E-L.America E-Korea E-Legal ISO8859-1 ISO8859-1 SAP ISO8859-2 ISO8859-5 ISO8859-7 ISO8859-9 ISO8859-15 ELOT-928 BRASCII Abicomp Roman8 US-ASCII French German Italian Swedish Norwegian Spanish Portuguese Greek DEC Cro-ASCII Coax/Twinax Table 437 New-437 Table 737 775 Baltic Table 850 New-Dig 850 Table 851 Table 852 Table 857 Table 858 Table 860 Old-Code 860 Table 861 Table 863 Flarro 863 Table 865 865 Hebrew Table 866 866 Bulgaria 866 Ukraine 866 Kazakhst. Kamenicky Mazovia Siemens Turk. DEC Turkish Table 1250 Table 1251 Table 1252 Table 1253 Table 1254 Table 1257	Selecciona el juego de caracteres nacional. Estos conjuntos de caracteres pueden ser utilizados de acuerdo con la emulación seleccionada.
Sl.Zero	**Sl.Zero=Off** Sl.Zero=On	Selecciones si se imprime el cero normal (0) o el cero con barra (Ø).
AutoCR	**On** Off	Cambia el transporte automático de retorno dentro o fuera después de recibir la señal LF (avance de línea).
AutoLF	**Off** On	Cambia el avance de línea automático (LF) en o después de la recepción de la señal de CR (retorno de carro) .

Menlock	**Off** Menu All		Se hace efectivo el bloqueo del Menú de Configuración; Elija MenLock = All, el menú de configuración será bloqueado. Sólo mantenga presionada la tecla Setup luego se puede utilizar el menú de configuración.
Language	**English** German French Italian Spanish Turkish		El menú se muestra en seis idiomas
Paper	Single TrFront TrRear PullTr		Selecciona los parámetros del papel Formlen (longitud de la hoja), FormAdj (primera posición de impresión) y cabezal (distancia del cabezal de impresión, si AGA = Off) por separado para cada origen del papel en el menú actual
Formlen	Lines	= 6 – 144 Default 6LPI = 66	Juego de Líneas para la hoja a través de formatos de línea. Tenga en cuenta que el ajuste de líneas depende de las LPI seleccionadas. Por ejemplo, 8 LPI a un número de línea seleccionada de 96 líneas como resultado una longitud de forma de 12 pulgadas (96 líneas / [8lineas/pulgada]) = 12 pulgadas). La gama de selección está entre 3 y 21 pulgadas, es decir, para 2 LPI 6-42 líneas y para 12 LPI 24 a 262 líneas. Si se establece la longitud de la hoja no se puede cambiar cambiando la LPI más adelante.

	Standard	**No format** DIN A3 (420 mm) DIN A4 (297 mm) DIN A5 (210 mm) DIN B5 (250 mm) DIN B6 (176 mm) DIN C6 (162 mm) Executive 10.5" Letter 11" Fanfold 12” Legal 14"	Permite seleccionar la longitud de la hoja de formatos estándar. El uso de papel de diferentes formatos, estándar puede seleccionarse directamente, por ejemplo, DIN A4, Legal, Carta. El menú indica Sin Formato si un valor se selecciona la función de línea o secuencias de escape, que no se corresponde con un formato estándar.
FormAdj	FormAdj = 0 - 134/72” Default 12/72”		Establece la primera posición de impresión de un formulario en n/72 pulgadas, ajustable por separado para cada ruta del papel.
Autotear	**ViewTear = Off** View=1s/3s/6s Tear=1s/3s/6s Tear at TOF		La función de corte automático o la función de vista automática se puede seleccionar. Cuando vista auto está activado, el último texto impreso es visible. Tan pronto como se reciben los datos del documento se mueve a la posición de impresión "normal". Después de la impresión la impresora espera el intervalo dado para llevar el papel una vez más a la posición de vista auto. El papel está en la posición de corte cuando corte automático está activo, la perforación del papel está posicionado en el borde de corte de la impresora. Si se reciben datos, el papel vuelve a la posición de impresión normal. Después de la impresión, la impresora espera a que el intervalo dado para llevar el papel una vez más a la posición de corte. Si el borde de corte para la hoja no está alineado con la perforación del papel entonces esto se puede corregir.

Width	**Width=13.6Inch** Width= 8Inch Width=13.2Inch	Permite seleccionar la longitud de la línea en pulgadas. Con el ajuste de 8 pulgadas, la impresora funciona como una impresora con una anchura de sólo 8 pulgadas.
Eject	**Eject=Top** Eject=Front	Esto sólo es válido para el modo de hojas sueltas. Controla la dirección de salida de la hoja de papel fricción.
Barcode	**Off** On	Con esta función seleccionada, es posible imprimir códigos de barras diferentes y LCP (impresión de caracteres grande).
Barmode	**Unsecured** Secured	Permite la impresión de caracteres normales de la izquierda y la derecha del código de barras.
FFmode	**Off** On	Especifica si un avance de página se debe realizar cuando el papel llega a la línea de impresión superior.
LeftMrg	LeftMrg=**0** - 134/10"	El margen de impresión izquierdo se puede ajustar a un valor fijo.
RightMrg	RightMrg=2 - **136**/10"	El margen de impresión derecho puede ser ajustado a un valor fijo.

5.5.2 Menú Avanzado

Menú Avanzado	Parámetros Válidos		Función
ASCII80			Para comprobar la disponibilidad operacional, la impresora contiene una rutina de auto diagnóstico que permite probar la configuración de la impresora, la calidad de impresión y el correcto funcionamiento de la impresora
ASCII136			
H-Dump			Con la comprobación de interfaz (Hex-Dump/H-Dump) se puede probar la transmisión de datos desde el ordenador a la impresora. Durante esta prueba, los datos del ordenador se imprime en dos columnas. El texto de la columna de la izquierda se imprime en formato hexadecimal y en la columna de la derecha en formato ASCII.
Formlen	**12"** 11"		la función Formlen le permite establecer la longitud básica forma de satisfacer sus necesidades. 11 pulgadas es lo habitual en los EE.UU., en lugar de 12 pulgadas en Europa.
Paphand	PhysIm	PhysIm = **0** - 30/10"	Ajuste permanente (físico) del margen izquierdo. Este parámetro no puede ser cambiado por configuración de los márgenes de emulación dependientes. Los valores de ajuste de margen introducidos por las secuencias ESC se añaden a la margen física izquierda.

CX-bid	**CX-bid = ON** CX-bid = OFF	CX-bid = ON establece la interface paralela de la impresora en modo bidireccional (IEEE 1284, modo Nibble), por ejemplo, para Windows Plug & Play. CX-bid = OFF establece la interfaz en modo de compatibilidad con el fin de garantizar un funcionamiento fiable con cajas externas especiales.
Wrap	**Wrap = On** Wrap = Off	Wrap = On: Si más caracteres que se pueden imprimir por línea se transmiten, los caracteres que no se pueden imprimir en esta línea se imprimen al principio de la siguiente línea. Wrap = Off: Si más caracteres que se pueden imprimir por línea se transmiten, los caracteres que no se pueden imprimir en esta línea se cortan.
Sound	**Sound = On** Sound = Off	Cuando Sonido= Activo, se genera un pitido cada segundo para notificar no hay papel
Pap.back	**Pap.back = normal** Pap.back = dark	Pap.back = normal es el estándar para papel normal. Pap.back = dark puede configurarse para procesar papel con parte posterior gris. De papel con un lado posterior completamente negro no se puede utilizar si la tinta es a base de carbono. Sin embargo, la impresora puede manejar papel negro de anilina basado (colores indefinidos).

Hvy Form	**HvyForm = ON** HvyForm = OFF	Si establece HvyForm = ON, la impresora imprime la misma línea dos veces a doble impacto. Esta configuración asegura que el papel de copia tenga los mejores resultados.
Sleepmod	**Sleepmod = ON** Sleepmod = OFF	Si se activa el parámetro Sleepmod, la impresora cambia al modo de ahorro de energía después de 10 minutos de inactividad (<20 W).
SerialN	factory set	Con la función SerialN usted tiene la posibilidad de cambiar el número de serie de 10 dígitos de la impresora. El número se puede escribir con cualquier carácter ASCII hexadecimal entre 20 y 7E hex.
AssetN	10 digits empty	Con la función AssetN usted tiene la posibilidad de cambiar el número de ident. de 10 dígitos de la impresora. El número se puede escribir con cualquier carácter ASCII hex. entre 20 y 7E hex.
GrSpeed	GrSpeed = Normal **GrSpeed = High**	Este parámetro permite mejorar la velocidad gráfica independiente para la aguja. Sólo afecta a la velocidad de impresión de impresiones gráficas a 180 x 180 dpi
Jobcntl	Jobcntl = On **Jobcntl = Off**	Este parámetro activa el lenguaje PJL impresora (Impresora Job Language). Por lo tanto, requisito previo obligatorio es instalar una interfaz Ethernet TallyComm III (o comp.).
UltraDr	UltraDr =on UltraDr=off	En velocidades de hasta 17,7 y 20 cpi

5.6 Visualización de mensajes

Si la impresora detecta un fallo interno o error del usuario o si se espera que usted haga algo, aparecerá un mensaje en la pantalla LCD (pantalla de referencia del mensaje del LED en la tabla 5.6.1). También muestra el estado durante una operación (por ejemplo, **Initializing**). A continuación encontrará una lista de los mensajes con una breve descripción de cada mensaje.

5.6.1 Mensaje de los LEDs

Mensajes LED	Online	Tractor	Speed	Pap.Out	Power/Err.
Alarma de Hardware	Parp.	Parp.	Parp.	Parp.	Parp.
Palanca de Selección de Papel (alarma intermitente)	Apag.	normal	normal	Parp.	Parp.
Error de Ancho de Papel	Parp.	Apag.	Parp.	Parp.	Parp.
Error de EEPROM	Parp.	Parp.	Apag.	Parp.	Parp.
Error de Interfaz Serial	Parp.	Parp.	Parp.	Apag.	Parp.
Mensaje “Cabezal Caliente”	Parp.	Apag.	Apag.	Parp.	Parp.
Mensaje “Verificar Cinta“	Parp.	Apag.	Apag.	Apag.	Parp.
Modo Buteo Serial	Encen.	Encen.	Apag.	Encen.	Apag.
Modo Buteo Paralelo	Encen.	Apag.	Apag.	Encen.	Apag.
Error de RAM	Encen.	Encen.	Encen.	Apag.	Apag.
FPGA no detectado	Apag.	Encen.	Encen.	Encen.	Encen.
Sin Firmware Principal	Encen.	Encen.	Apag.	Apag.	Apag.
Encabezado erróneo (temporal)	Encen.	Apag.	Apag.	Apag.	Apag.
Error de Controlador de Sensor (ST8)	Apag.	Apag.	Encen.	Encen.	Apag.
Modo Configuración o Auto Prueba	Parp.	normal	normal	normal	Encen.
Descarga de Firmware en ejecución	Un LED encendido se mueve alrededor en círculo, los otros estan apagados.				
Papel en Posición de Corte (Sin Alarma)	normal	normal	normal	Parp.	Encen.
Error de Carga de Papel (Alarma Tono)	normal	normal	normal	Parp.	Encen.
En Línea(Estado espera)	Encen.	normal	normal	normal	Encen.

5.6.2 Mensaje en el LCD

Mensaje	Significado
Eject error	La impresora no puede expulsar el papel / adelantarlo al parqueo.
Hardware Alarm	Error interno de hardware, póngase en contacto con su distribuidor o servicio
Head hot	El cabezal de impresión está demasiado caliente. La impresora reducirá su velocidad de impresión.
Initializing	Este mensaje aparece durante la inicialización de la impresora después de encenderla.
Load error	La impresora no carga el papel.
Loading default	Ajustes definidos de fáb. se vuelven a cargar en todo los menús disp. después de encender la impresora.
Load paper from	La impresora ha detectado fin de papel durante la operación / impresora estaba encendida sin papel
Parity error	A parity error during data transmission is indicated.
Park position	Impresora se enciende con el papel cargado.
Press any key	Se pide al usuario que presione cualquier tecla.
Selftest	Después de encendida, la impresora ejecuta un auto test de hardware corto.
Tear Paper off	Se pide al usuario para arrancar el papel que se ha avanzado hasta el corte.
Switch Paper Lever	Elija la vía del papel correcta cambiando la palanca de selección del la vía del papel.

6 Apéndice

6.1 Juego de caracteres

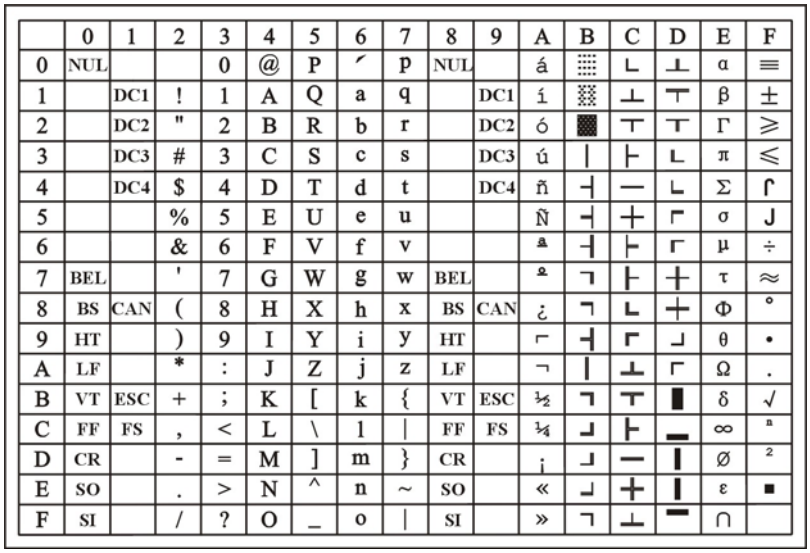
juego de caracteres estándar 1

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0	NUL			0	@	P	´	p	NUL			0	@	P	-	p
1		DC1	!	1	A	Q	a	q		DC1	!	1	A	Q	a	q
2		DC2	"	2	B	R	b	r		DC2	"	2	B	R	b	r
3		DC3	#	3	C	S	c	s		DC3	#	3	C	S	c	s
4		DC4	$	4	D	T	d	t		DC4	$	4	D	T	d	t
5			%	5	E	U	e	u			%	5	E	U	e	u
6			&	6	F	V	f	v			&	6	F	V	f	v
7	BEL		'	7	G	W	g	w	BEL		'	7	G	W	g	w
8	BS	CAN	(	8	H	X	h	x	BS	CAN	(	8	H	X	h	x
9	HT		)	9	I	Y	i	y	HT		)	9	I	Y	i	y
A	LF		*	:	J	Z	j	z	LF		*	:	J	Z	j	z
B	VT	ESC	+	;	K	[	k	{	VT	ESC	+	;	K	[	k	{
C	FF	FS	,	<	L	\	l	|	FF	FS	,	<	L	\	l	|
D	CR		-	=	M	]	m	}	CR		-	=	M	]	m	}
E	SO		.	>	N	^	n	~	SO		.	>	N	^	n	~
F	SI		/	?	O	_	o	|	SI		/	?	O	_	o	DEL

juego de caracteres estándar 2

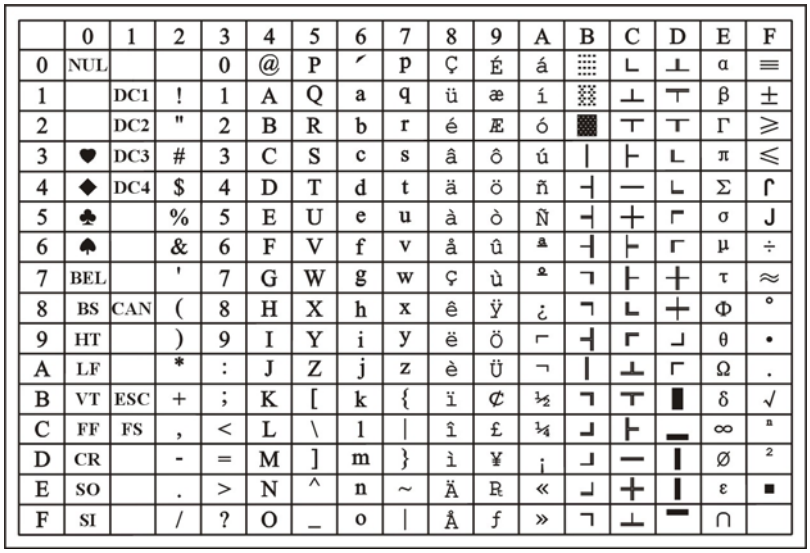
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0	NUL			0	@	P	´	p	à	§		0	@	P	-	p
1		DC1	!	1	A	Q	a	q	è	ß	!	1	A	Q	a	q
2		DC2	"	2	B	R	b	r	ù	Æ	"	2	B	R	b	r
3		DC3	#	3	C	S	c	s	ò	æ	#	3	C	S	c	s
4		DC4	$	4	D	T	d	t	ì	Ø	$	4	D	T	d	t
5			%	5	E	U	e	u	°	ø	%	5	E	U	e	u
6			&	6	F	V	f	v	£	¨	&	6	F	V	f	v
7	BEL		'	7	G	W	g	w	¡	Ä	'	7	G	W	g	w
8	BS	CAN	(	8	H	X	h	x	¿	Ö	(	8	H	X	h	x
9	HT		)	9	I	Y	i	y	Ñ	Ü	)	9	I	Y	i	y
A	LF		*	:	J	Z	j	z	ñ	ä	*	:	J	Z	j	z
B	VT	ESC	+	;	K	[	k	{	¤	ö	+	;	K	[	k	{
C	FF	FS	,	<	L	\	l	|	Ą	ü	,	<	L	\	l	|
D	CR		-	=	M	]	m	}	Å	É	-	=	M	]	m	}
E	SO		.	>	N	^	n	~	á	é	.	>	N	^	n	~
F	SI		/	?	O	_	o	|	Ç	¥	/	?	O	_	o	DEL

Juego de caracteres 1 IBM



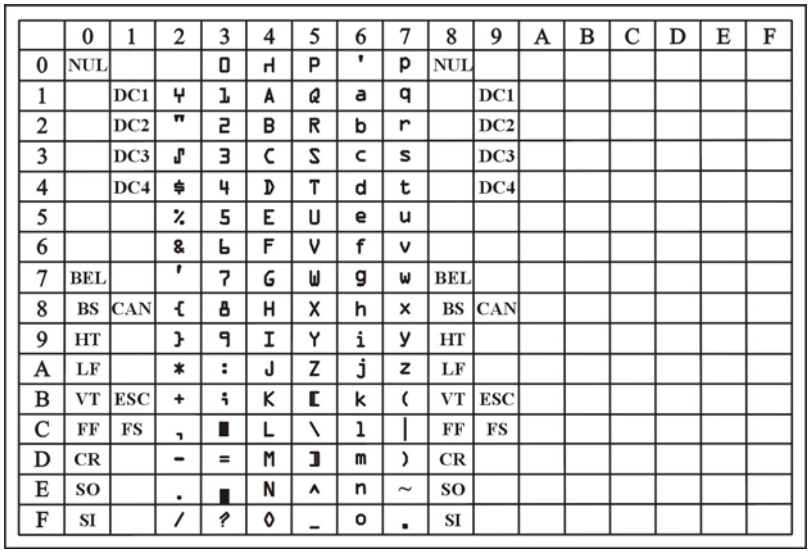
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0	NUL			0	@	P	´	p	NUL		á	▒	└	┴	α	≡
1		DC1	!	1	A	Q	a	q		DC1	í	▒	┴	┬	β	±
2		DC2	"	2	B	R	b	r		DC2	ó	▓	┬	┬	Γ	≥
3		DC3	#	3	C	S	c	s		DC3	ú	│	├	└	π	≤
4		DC4	$	4	D	T	d	t		DC4	ñ	┤	─	┘	Σ	⌠
5			%	5	E	U	e	u			Ñ	┤	┼	┌	σ	J
6			&	6	F	V	f	v			ª	┤	├	┌	μ	÷
7	BEL		'	7	G	W	g	w	BEL		º	┐	├	┼	τ	≈
8	BS	CAN	(	8	H	X	h	x	BS	CAN	¿	┐	└	┼	Φ	°
9	HT		)	9	I	Y	i	y	HT		⌐	┤	┌	┘	θ	•
A	LF		*	:	J	Z	j	z	LF		¬	│	┴	┌	Ω	.
B	VT	ESC	+	;	K	[	k	{	VT	ESC	½	┐	┬	▌	δ	√
C	FF	FS	,	<	L	\	l	|	FF	FS	¼	┘	├	▂	∞	ⁿ
D	CR		-	=	M	]	m	}	CR		¡	┘	─	▌	Ø	²
E	SO		.	>	N	^	n	~	SO		«	┘	┼	▌	ε	■
F	SI		/	?	O	_	o	|	SI		»	┐	┴	▀	∩	

Juego de caracteres 2 IBM



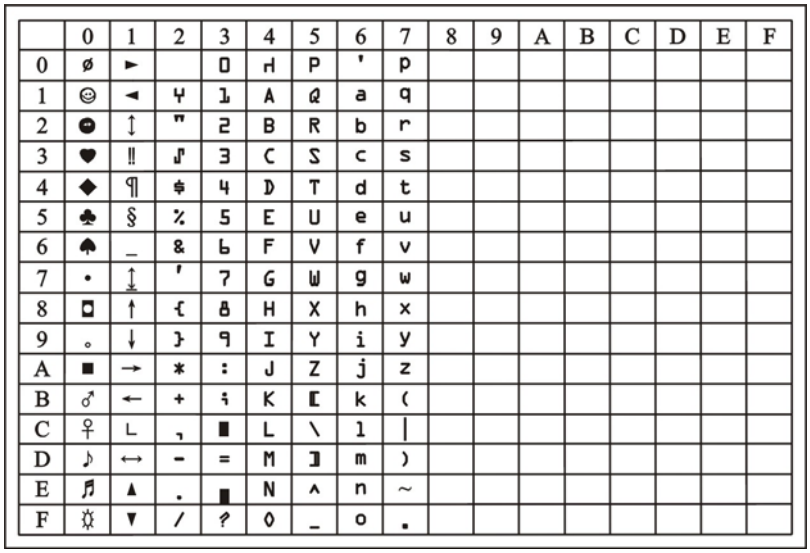
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0	NUL			0	@	P	´	p	Ç	É	á	▒	└	┴	α	≡
1		DC1	!	1	A	Q	a	q	ü	æ	í	▒	┴	┬	β	±
2		DC2	"	2	B	R	b	r	é	Æ	ó	▓	┬	┬	Γ	≥
3	♥	DC3	#	3	C	S	c	s	â	ô	ú	│	├	└	π	≤
4	◆	DC4	$	4	D	T	d	t	ä	ö	ñ	┤	─	┘	Σ	⌠
5	♣		%	5	E	U	e	u	à	ò	Ñ	┤	┼	┌	σ	J
6	♠		&	6	F	V	f	v	å	û	ª	┤	├	┌	μ	÷
7	BEL		'	7	G	W	g	w	ç	ù	º	┐	├	┼	τ	≈
8	BS	CAN	(	8	H	X	h	x	ê	ÿ	¿	┐	└	┼	Φ	°
9	HT		)	9	I	Y	i	y	ë	Ö	⌐	┤	┌	┘	θ	•
A	LF		*	:	J	Z	j	z	è	Ü	¬	│	┴	┌	Ω	.
B	VT	ESC	+	;	K	[	k	{	ï	¢	½	┐	┬	▌	δ	√
C	FF	FS	,	<	L	\	l	|	î	£	¼	┘	├	▂	∞	ⁿ
D	CR		-	=	M	]	m	}	ì	¥	¡	┘	─	▌	Ø	²
E	SO		.	>	N	^	n	~	Ä	₧	«	┘	┼	▌	ε	■
F	SI		/	?	O	_	o	|	Å	ƒ	»	┐	┴	▀	∩	

Juego de caracteres 1 OCR-A



	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0	NUL								NUL							
1		DC1								DC1						
2		DC2								DC2						
3		DC3								DC3						
4		DC4								DC4						
5																
6																
7	BEL								BEL							
8	BS	CAN							BS	CAN						
9	HT								HT							
A	LF								LF							
B	VT	ESC							VT	ESC						
C	FF	FS							FF	FS						
D	CR								CR							
E	SO								SO							
F	SI								SI							

Juego de caracteres 2 OCR-A



	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0	ø	►														
1	☺	◄														
2	☻	↕														
3	♥	‼														
4	♦	¶														
5	♣	§														
6	♠	▁														
7	•	↨														
8	◘	↑														
9	○	↓														
A	■	→														
B	♂	←														
C	♀	∟														
D	♪	↔														
E	♫	▲														
F	☼	▼														

Juego de caracteres 1 OCR-B

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0	NUL			0	@	P	'	p	NUL							
1		DC1	!	1	A	Q	a	q		DC1						
2		DC2	"	2	B	R	b	r		DC2						
3		DC3	#	3	C	S	c	s		DC3						
4		DC4	$	4	D	T	d	t		DC4						
5			%	5	E	U	e	u								
6			&	6	F	V	f	v								
7	BEL		'	7	G	W	g	w	BEL							
8	BS	CAN	(	8	H	X	h	x	BS	CAN						
9	HT		)	9	I	Y	i	y	HT							
A	LF		*	:	J	Z	j	z	LF							
B	VT	ESC	+	;	K	[	k	{	VT	ESC						
C	FF	FS	,	<	L	\	l	|	FF	FS						
D	CR		-	=	M	]	m	}	CR							
E	SO		.	>	N	^	n	~	SO							
F	SI		/	?	O	_	o	.	SI							

Juego de caracteres 2 OCR-B

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0	ø	►		0	@	P	'	p								
1	☺	◄	!	1	A	Q	a	q								
2	☻	↕	"	2	B	R	b	r								
3	♥	‼	#	3	C	S	c	s								
4	♦	¶	$	4	D	T	d	t								
5	♣	§	%	5	E	U	e	u								
6	♠	_	&	6	F	V	f	v								
7	•	↨	'	7	G	W	g	w								
8	◘	↑	(	8	H	X	h	x								
9	○	↓	)	9	I	Y	i	y								
A	■	→	*	:	J	Z	j	z								
B	♂	←	+	;	K	[	k	{								
C	♀	∟	,	<	L	\	l	|							
D	♪	↔	-	=	M	]	m	}								
E	♫	▲	.	>	N	^	n	~								
F	☼	▼	/	?	O	_	o	.								

Comandos Grupo internacional de caracteres

Country	Command
USA	<ESC>"R"CHR$（0）
FRANCE	<ESC>"R"CHR$（1）
GERMANY	<ESC>"R"CHR$（2）
UK	<ESC>"R"CHR$（3）
DENMARK 1	<ESC>"R"CHR$（4）
SWEDEN	<ESC>"R"CHR$（5）
ITALY	<ESC>"R"CHR$（6）
SPAIN 1	<ESC>"R"CHR$（7）
JAPAN	<ESC>"R"CHR$（8）
NORWAY	<ESC>"R"CHR$（9）
DENMARK 2	<ESC>"R"CHR$（10）
SPAIN 2	<ESC>"R"CHR$（11）
LATINAMERICA	<ESC>"R"CHR$（12）
DENMARK/NORWAY	<ESC>"R"CHR$（13）
CHINA	<ESC>"R"CHR$（16）

Juegos de caracteres internacionales:

Character Code (Hex)												
Character Set	23	24	40	5B	5C	5D	5E	60	7B	7C	7D	7E
0: U. S. A.	#	$	@	[	\	]	^	`	{	¦	}	~
1: FRANCE	#	$	à	°	ç	§	^	`	é	ù	è	¨
2: GERMANY	#	$	§	Ä	Ö	Ü	^	`	ä	ö	ü	β
3: U. K.	£	$	@	[	\	]	^	`	{	¦	}	~
4: DENMARK 1	#	$	@	Æ	Ø	Å	^	`	æ	Ø	å	~
5: SWEDEN	#	¤	É	Ä	Ö	Å	Ü	é	ä	Ö	å	ü
6. ITALY	#	$	@	°	\	é	^	ù	à	ò	è	ì
7. SPAIN 1	Pt	$	@	¡	Ñ	¿	^	`	¨	ñ	}	~
8. JAPAN	#	$	@	[	¥	]	^	`	{	¦	}	~
9: NORWAY	#	¤	É	Æ	Ø	Å	Ü	é	æ	Ø	å	ü
10: DENMARK 2	#	$	É	Æ	Ø	Å	Ü	é	æ	Ø	å	ü
11: SPAIN 2	#	$	á	¡	Ñ	¿	é	`	í	ñ	ó	ú
12: LATIN AMERICA	#	$	á	¡	Ñ	¿	é	ü	í	ñ	ó	ú
13: DENMARK/NORWAY	#	$	@	[	\	]	^	`	{	¦	}	~
14: CHINA	#	¥	@	[	\	]	^	`	{	¦	}	~

6.2 Resumen códigos de control

La siguiente tabla muestra las secuencias marcadas por un √ si están disponibles en las diferentes emulaciones. Las secuencias de MTPL se pueden utilizar dentro de todos los modos de emulación. Las secuencias correspondientes están marcados por un *.

Si desea saber más acerca de los códigos de control, le recomendamos nuestro Programmer's Application Manual

MTPL	IBM XL24	IBM AGM	Epson LQ-2550	Epson LQ-2170	Código	Función
√	√		√	√	<BEL>	Signal tone
√	√	√	√	√	<BS>	Control character BS (Backspace)
			√	√	<CAN>	Deleting a data line
√	√	√	√	√	<CR>	Control character CR (Carriage return)
√					<CSI>	Start character for MTPL sequences, corr. ESC [
			√	√	<DC1>	Seleccionando the printer
			√	√	<DC2>	Condensed printing OFF (set by <SI> or <ESC><SI>)
			√	√	<DC3>	DeSeleccionando the printer
			√	√	<DC4>	Double-wide printing OFF (set by <SO> or <ESC><SO>)
√	√	*	√	√	<DEL>	Delete line. Epson: Delete last character
√	√	√	√	√	<ESC>	Start character for programming sequence
	√	√	√	√	<ESC>!<n>	Print mode Seleccioneion
		√	√	√	<ESC>#	Bit 8 = unchanged
			√	√	<ESC>$<n1><n2>	Perform absolute horizontal step
			√	√	<ESC>%<0><0>	Seleccione ROM character generator
			√	√	<ESC>%<1><0>	Seleccione download generator
√	*	*	*	*	<ESC>%1<n1><n2>	Graphics print with 180 dpi/HQ
√	*	*	*	*	<ESC>%2<n1><n2>	Graphics print with 360 dpi/HQ
√	*	*	*	*	<ESC>%3<n1> <n2>	Graphics print with 60 dpi
√	*	*	*	*	<ESC>%4<n1> <n2>	Graphics print with 120 dpi
√	*	*	*	*	<ESC>%5<n1> <n2>	Graphics print with 80 dpi
√	*	*	*	*	<ESC>%7<n1> <n2>	Graphics print with 240 dpi
√	*	*	*	*	<ESC>%8<n1> <n2>	Graphics print with 72 dpi
√	*	*	*	*	<ESC>%9<n1><n2>	Graphics print with 90 dpi
			√	√	<ESC>&<s><x><y>..	Define download character
√	*	*	*	*	<ESC>(&	Character set ISO 8859-2
√	*	*	*	*	<ESC>(*	Character set ISO 8859-5
√	*	*	*	*	<ESC>(+	Character set ISO 8859-1 SAP

Tally Dascom 2600 / 2610

MTPL	IBM XL24	IBM AGM	Epson LQ-2550	Epson LQ-2170	Código	Función
√	*	*	*	*	<ESC>(.	Character set ISO 8859-9
√	*	*	*	*	<ESC>(/	Character set ISO 8859-15
√	*	*	*	*	<ESC>(<	Character set Cro ASCII
				√	<ESC>(c	Defining the page format
				√	<ESC>(v	Relative vertical printing position
				√	<ESC>(t	Assigning a character table
√	*	*	*	*	<ESC>(m	Character set BRASCII
√	*	*	*	*	<ESC>(n	Character set Abicomp
√	*	*	*	*	<ESC>(p	Windows character set 1250 (Latin2)
√	*	*	*	*	<ESC>(q	Windows character set 1251 (Cyrillic)
√	*	*	*	*	<ESC>(r	Windows character set 1252 (Latin1)
√	*	*	*	*	<ESC>(t	Windows character set 1254 (Turkish)
√	*	*	*	*	<ESC>(`	Character set Norwegian
				√	<ESC>(^<n1><n2><d1><dn>	Print data as characters
√	*	*	*	*	<ESC>(A	Character set UK-ASCII
√	*	*	*	*	<ESC>(B	Character set US-ASCII
				√	<ESC>(C	Defining the page length
√	*	*	*	*	<ESC>(MI>F	Assign character set G0
				√	<ESC>(G	Seleccionando graphics mode
√	*	*	*	*	<ESC>(H	Character set Swedish-Finnish
√	*	*	*	*	<ESC>(K	Character set German
√	*	*	*	*	<ESC>(L	Character set Portuguese
√	*	*	*	*	<ESC>(R	Character set French
				√	<ESC>(U	Setting positioning units in n/3600 inch
				√	<ESC>(V	Absolute vertical printing position
√	*	*	*	*	<ESC>(Y	Character set Italian
√	*	*	*	*	<ESC>(Z	Character set Spanish
√	*	*	*	*	<ESC>)MI>F	Assign character set G1
		√	√	√	<ESC>*<0><n1> <n2>	Set graphics print to 60 dpi
		√	√	√	<ESC>*<1><n1> <n2>	Set graphics print to 120 dpi
		√	√	√	<ESC>*<2><n1> <n2>	Set graphics print to 120 dpi
		√	√	√	<ESC>*<3><n1> <n2>	Set graphics print to 240 dpi
		√	√	√	<ESC>*<32><n1> <n2>	Set graphics print to 60 dpi
		√	√	√	<ESC>*<33><n1> <n2>	Set graphics print to 120 dpi
		√	√	√	<ESC>*<38><n1> <n2>	Set graphics print to 90 dpi
		√	√	√	<ESC>*<39><n1> <n2>	Set graphics print to 180 dpi

Tally Dascom 2600 / 2610

MTPL	IBM XL24	IBM AGM	Epson LQ-2550	Epson LQ-2170	Código	Función
		√	√	√	<ESC>*<4><n1> <n2>	Set graphics print to 80 dpi
		√	√	√	<ESC>*<40><n1> <n2>	Set graphics print to 360 dpi
√	*	*	*	*	<ESC>*MI>F	Assign character set G2
	√	√	√		<ESC>-<n>	Underlining ON/OFF
			√		<ESC>/<m>	Seleccione vertical tab channels
				√	<ESC>.	Printing raster graphics
	√	√			<ESC>:	Condensed printing 12 cpi ON
			√	√	<ESC>:<0><n><m>	Copy ROM character set
			√	√	<ESC><	Unidirectional printing for 1 line
			√	√	<ESC>=	Set bit 8 = 0
	√	√			<ESC>=<C1><C2>...	Load font/character set
			√	√	<ESC>>	Set bit 8 = 1
			√	√	<ESC>?<s><n>	Reload a graphics mode
			√	√	<ESC>@	Initialize printer
√	*	*	*	*	<ESC>[	MTPL start character for programming sequence
√	√	√	√	√	<ESC>[$A<n1><n2>	Fast graphic print with 90 dpi
√	√	√	√	√	<ESC>[$B<n1><n2>	Fast graphic print with 180 dpi
√	*	*	*	*	<ESC>[+0<u>	Compmode = On
√	*	*	*	*	<ESC>[+1<u>	Compmpde = Off
√	*	*	*	*	<ESC>[:y	Right justification and centering OFF
√	*	*	*	*	<ESC>[=z	Bold ON
√	*	*	*	*	<ESC>[>z	Bold OFF
√	*	*	*	*	<ESC>[?1~	MTPL command set
√	*	*	*	*	<ESC>[?10~	Barcode interpretation OFF
√	*	*	*	*	<ESC>[?11~	Start barcode interpretation
√	*	*	*	*	<ESC>[?4~	MTPL + IBM Proprinter-24 command set
√	*	*	*	*	<ESC>[?50h	Seleccionando character sets with 256 characters
√	*	*	*	*	<ESC>[?50l	Seleccionando character sets with 94 characters
√	*		*	*	<ESC>[?51h	Proportional fonts automatic NLQ and LQ
√	*		*	*	<ESC>[?51l	Proportional fonts in draft mode possible (default)
√	*	*	*	*	<ESC>[?52h	Font Seleccioneion (ESC[10...19m]) possible only for NLQ and LQ
√	*	*	*	*	<ESC>[?52l	Font Seleccioneion (ESC[10...19m]) Draft possible (default)
√	*	*	*	*	<ESC>[?53h	Extended character set
√	*	*	*	*	<ESC>[?53l	Standard character set
√	*	*	*	*	<ESC>[?6~	MTPL + EPSON LQ command set
√	*	*	*	*	<ESC>[?7h	Line overrun = CR + LF

Tally Dascom 2600 / 2610

MTPL	IBM XL24	IBM AGM	Epson LQ-2550	Epson LQ-2170	Código	Función
√	*	*	*	*	<ESC>[?7l	Line overrun = Truncating data outside of the printing area
√	*	*	*	*	<ESC>[?<n>~	Change emulation
	√	√			<ESC>[@<n1> <n2>...	Set double height
	√	√			<ESC>[\<n1> <n2>...	Change vertical base units
√	*	*	*	*	<ESC>[0;;n{	Seleccione single sheet operation
√	*	*	*	*	<ESC>[0;0r	Clear top and bottom margin
√	*	*	*	*	<ESC>[0;0s	Clear left and right margin
√	*	*	*	*	<ESC>[0g	Clear horizontal tab at the current printhead position
√	*	*	*	*	<ESC>[0m	Clear all Seleccioneed fonts
√	*	*	*	*	<ESC>[0m	Reset colour (reserved)
√	*	*	*	*	<ESC>[0 SP I	Measuring unit decipoint
√	*	*	*	*	<ESC>[0 SP K	Set horizontal pitch to 10 cpi
√	*	*	*	*	<ESC>[0 SP L	Set vertical spacing to 6 lpi
√	*	*	*	*	<ESC>[0 SP X	High print quality
√	*	*	*	*	<ESC>[0w	Set 5 cpi
√	*	*	*	*	<ESC>[0y	Seleccionando Draft or HS printing quality
√	*	*	*	*	<ESC>[0z	Superscript ON
√	*	*	*	*	<ESC>[10m	Font 0 Default: Draft or HS Roman
√	*	*	*	*	<ESC>[10y	Right and centre adjustment OFF
√	*	*	*	*	<ESC>[10z	Microscript ON
√	*	*	*	*	<ESC>[11e	Set PUM (absolute measuring unit) to OFF
√	*	*	*	*	<ESC>[11h	Set PUM (absolute measuring unit) to ON
√	*	*	*	*	<ESC>[11m	Font 1 Default: HS Courier
√	*	*	*	*	<ESC>[11w	Set 20 cpi
√	*	*	*	*	<ESC>[11y	Seleccione print quality Draft or HS
√	*	*	*	*	<ESC>[12m	Font 2 Default: HQ Courier
√	*	*	*	*	<ESC>[12 SP K	Set horizontal pitch to 12 cpi
√	*	*	*	*	<ESC>[12w	Set horizontal pitch to 10 cpi
√	*	*	*	*	<ESC>[12y	Seleccione print quality LQ or HQ
√	*	*	*	*	<ESC>[12z	Double height ON (top portion)
√	*	*	*	*	<ESC>[13m	Font 3 Default: HS S Serif
√	*	*	*	*	<ESC>[13y	HQ with high resolution
√	*	*	*	*	<ESC>[13z	Double height ON (lower portion)
√	*	*	*	*	<ESC>[14m	Font 4 Default: HQ S Serif
√	*	*	*	*	<ESC>[15m	Font 5 Default: HQ Roman
√	*	*	*	*	<ESC>[15 SP K	Set horizontal pitch to 15 cpi

Tally Dascom 2600 / 2610

MTPL	IBM XL24	IBM AGM	Epson LQ-2550	Epson LQ-2170	Código	Función
√	*	*	*	*	<ESC>[16m	Font 6 Default: HQ in actual font
√	*	*	*	*	<ESC>[17m	Font 7 Default: HQ in actual font
√	*	*	*	*	<ESC>[18m	Font 8 Default: HQ OCRB
√	*	*	*	*	<ESC>[19m	Font 9 Default: HQ OCRA
√	*	*	*	*	<ESC>[1 g	Clear vertical tab at current position
					<ESC> [1 SP k	Printout in Royal Mail customer barcode
√	*	*	*	*	<ESC>[1 SP L	Set vertical spacing to 4 lpi
√	*	*	*	*	<ESC>[1 SP p	Initiate US Postnet Barcode
√	*	*	*	*	<ESC>[1 SP X	Print quality medium or HQ
√	*	*	*	*	<ESC>[1w	Set 6 cpi
√	*	*	*	*	<ESC>[1y	Print quality HS
√	*	*	*	*	<ESC>[1z	Subscript ON
√	*	*	*	*	<ESC>[21{	ASF-1: Seleccione feeder front
√	*	*	*	*	<ESC>[22{	ASF-2: Seleccione feeder rear
√	*	*	*	*	<ESC>[21m	Double underlining
√	*	*	*	*	<ESC>[23m	Italics OFF
√	*	*	*	*	<ESC>[24m	Underline OFF
√	*	*	*	*	<ESC>[26m	Proportional font ON
√	*	*	*	*	<ESC>[2g	Clear all horizontal tabs in the current line
√	*	*	*	*	<ESC>[2J	Print page
√	*	*	*	*	<ESC>[2 SP l	Measuring unit decipoint
√	*	*	*	*	<ESC> [2 SP k	Printout in Kix barcode
√	*	*	*	*	<ESC>[2 SP L	Set vertical spacing to 3 lpi
√	*	*	*	*	<ESC>[2 SP X	Print quality low/HS
√	*	*	*	*	<ESC>[2w	Set 7.5 cpi
√	*	*	*	*	<ESC>[2y	Proportional font ON
√	*	*	*	*	<ESC>[2z	Double height OFF
√	*	*	*	*	<ESC>[2z	Superscript, subscript and microscript OFF
√	*	*	*	*	<ESC>[30m	Black
√	*	*	*	*	<ESC>[<n>m	Color; n = 31–36
√	*	*	*	*	<ESC>[3g	Clear all horizontal tabs
√	*	*	*	*	<ESC>[3m	Italics ON
√	*	*	*	*	<ESC>[3 SP L	Set vertical spacing to 12 lpi
√	*	*	*	*	<ESC>[3w	Set 8.6 cpi
√	*	*	*	*	<ESC>[3z	Line density 6 lpi (= line spacing 1/6 inch)
√	*	*	*	*	<ESC>[4g	Clear all vertical tabs

Tally Dascom 2600 / 2610

MTPL	IBM XL24	IBM AGM	Epson LQ-2550	Epson LQ-2170	Código	Función
√	*	*	*	*	<ESC>[4m	Underline ON
√	*	*	*	*	<ESC>[4 SP L	Set vertical spacing to 8 lpi
√	*	*	*	*	<ESC>[4w	Set 10 cpi
√	*	*	*	*	<ESC>[4y	Seleccionando NLQ or HS printing quality at 10 cpi
√	*	*	*	*	<ESC>[4z	Line density 8 lpi (= line spacing 1/8 inch)
√	*	*	*	*	<ESC>[5{	Seleccione fanfold paper mode tractor 1
√	*	*	*	*	<ESC>[6{	Seleccione fanfold paper mode tractor 2
√	*	*	*	*	<ESC>[50m	Proportional font OFF
√	*	*	*	*	<ESC>[50{	Page at print position
√	*	*	*	*	<ESC>[51{	Page at tear off position (perforation)
√	*	*	*	*	<ESC>[52{	Page at view position
√	*	*	*	*	<ESC>[53m	Overlining ON
√	*	*	*	*	<ESC>[54{	Cut at current line (option)
√	*	*	*	*	<ESC>[55m	Overlining OFF
√	*	*	*	*	<ESC>[5n	Request status report
√	*	*	*	*	<ESC>[5w	Set 12 cpi
√	*	*	*	*	<ESC>[5y	NLQ or HS with 12 cpi
√	*	*	*	*	<ESC>[5z	Graphics normal
√	*	*	*	*	<ESC>[6~	Initialize the printer
√	*	*	*	*	<ESC>[6 SP K	Set horizontal pitch to 6 cpi
√	*	*	*	*	<ESC>[6w	Set 15 cpi
√	*	*	*	*	<ESC>[6z	Graphics inverted
√	*	*	*	*	<ESC>[7w	Set 17.1 cpi
√	*	*	*	*	<ESC>[7y	Proportional font OFF
√	*	*	*	*	<ESC>[7z	Bit 8 = unchanged
√	*	*	*	*	<ESC>[8w	Reset double stroke
√	*	*	*	*	<ESC>[8y	Right justification ON
√	*	*	*	*	<ESC>[8z	Set bit 8 = 0
√	*	*	*	*	<ESC>[9 SP L	Set vertical spacing to 2 lpi
√	*	*	*	*	<ESC>[9w	Set double stroke
√	*	*	*	*	<ESC>[9y	Centering ON
√	*	*	*	*	<ESC>[9z	Set bit 8 = 1
	√				<ESC>[g<n1> <n2><0>	Set graphics print to 60 dpi
	√				<ESC>[g<n1> <n2><1>	Set graphics print to 120 dpi
	√				<ESC>[g<n1>	Set graphics print to 180 dpi
	√				<ESC>[g<n1>	Set graphics print to 360 dpi

Tally Dascom 2600 / 2610

MTPL	IBM XL24	IBM AGM	Epson LQ-2550	Epson LQ-2170	Código	Función
	√				<ESC>[g<n1> <n2><2>	Set graphics print to 120 dpi
	√				<ESC>[g<n1> <n2><3>	Set graphics print to 240 dpi
	√				<ESC>[g<n1> <n2><8>	Set graphics print to 60 dpi
	√				<ESC>[g<n1> <n2><9>	Set graphics print to 120 dpi
			√	√	<ESC>[j	Position paper back 1/180"
√	*	*	*	*	<ESC>[<n1> <n2>f	Set absolute horizontal and vertical position
√	*	*	*	*	<ESC>[<n>+w	Interface holding time n = 1 - 30 s
√	*	*	*	*	<ESC>[<n>+x	Head position horizontal in n/720", also paper load pos.
√	*	*	*	*	<ESC>[<n>+y	Printhead gap n = (0 - 100)
√	*	*	*	*	<ESC>[<n>+z	Auto. or man. printhead gap adjustment
√	*	*	*	*	<ESC>[<n>SP q	Load menu
√	*	*	*	*	<ESC>[<n1>...<n5>+v	Paper handling options
√	*	*	*	*	<ESC>[<n1>...<n16>SP	Print transparent characters
√	*	*	*	*	<ESC>[<n1> <n2>f	Set absolute horizontal and vertical position
√	*	*	*	*	<ESC>[<n1> <n2>SP 0	Change character size
√	*	*	*	*	<ESC>[<n1> <n2>SP D	Seleccione font
√	*	*	*	*	<ESC>[<n1> <n2>SP G	Set character/line spacing
√	*	*	*	*	<ESC>[<n1> <n2>r	Set top and bottom margin
√	*	*	*	*	<ESC>[<n1> <n2>s	Set left and right margin
√	*	*	*	*	<ESC>[<n> a	Set relative horizontal position
√	*	*	*	*	<ESC>[<n> d	Set absolute vertical position
√	*	*	*	*	<ESC>[<n> e	Set relative vertical position
√	*	*	*	*	<ESC>[<n> j	Relative horizontal position back (to the left)
√	*	*	*	*	<ESC>[<n> k	Relative vertical position back (to the top)
√	*	*	*	*	<ESC>[<n> p	Set HMI
√	*	*	*	*	<ESC>[<n> q	Set horizontal step
√	*	*	*	*	<ESC>[<n> SP \	Set additional spaces
√	*	*	*	*	<ESC>[<n> SP C	Seleccione character size
√	*	*	*	*	<ESC>[<n> SP f	Set reduced spacing
√	*	*	*	*	<ESC>[<n> SP g	Set character spacing
√	*	*	*	*	<ESC>[<n> SP h	Line spacing
√	*	*	*	*	<ESC>[<n> SP s	Transmits the “n” character as an ASCII character (n= 0–255)
√	*	*	*	*	<ESC>[<n> SP U	Beginning of line (default value)
√	*	*	*	*	<ESC>[<n> SP V	End of line (default value)
√	*	*	*	*	<ESC>[<n> t	Set form length in lines
√	*	*	*	*	<ESC>[<n> u	Set horizontal tab

Tally Dascom 2600 / 2610

MTPL	IBM XL24	IBM AGM	Epson LQ-2550	Epson LQ-2170	Código	Función
√	*	*	*	*	<ESC>[<n> v	Set vertical tab
			√	√	<ESC>[\<n1><n2>	Perform relative horizontal step
	√				<ESC>\<n1>;<n2>	Transparent mode for the characters following
	√				<ESC>^	Transparent mode for the character following
	√				<ESC>_<n>	Overline ON/OFF
	√	√	√	√	<ESC>0	Set line feed to 1/8 inch
	√				<ESC>1	Set line feed to 7/72 inch
	√	√	√	√	<ESC>2	Set line feed to 1/6 inch
	√				<ESC>2	Set line feed to n/72 inch
		√	√	√	<ESC>3<n>	Set line feed to n/180 inch
	√				<ESC>3>n>	Set line feed to n/216 inch
			√	√	<ESC>4	Italics ON
	√	√			<ESC>4	Set beginning of form
			√	√	<ESC>5	Italics OFF
	√	√			<ESC>5<n>	Autom. line feed ON/OFF
			√	√	<ESC>6	Print ASCII codes dec. 129 to dec. 159
	√	√			<ESC>6	PC character set 2 (expanded)
			√	√	<ESC>7	SupPresione ASCII codes 129 to 159
	√	√			<ESC>7	PC character set 1 (standard)
			√		<ESC>a<n>	Seleccione orientation
		√	√	√	<ESC>A<n>	Line spacing n/60 inch
	√				<ESC>A<n>	Prepare line spacing n/72 inch
			√		<ESC>b<m><0>	Clear all tabs
			√		<ESC>b<m><n><0>	Set vertical tabs in channels
	√	√	√	√	<ESC>B<0>	Clear all vertical tabs
			√	√	<ESC>B<n1>...<n16><0	Set vertical tabs
	√	√			<ESC>B<n1>...<n64><0	Set vertical tabs
√					<ESC>c	Reset to initialisation status
				√	<ESC>c	Setting the horizontal motion index (HMI)
	√	√	√	√	<ESC>C<0><n>	Set form length in inches
	√	√	√	√	<ESC>C<n>	Set form length in lines
	√	√		√	<ESC>d<n1> <n2>	Perform relative horizontal step
	√	√	√	√	<ESC>D<0>	Clear all horizontal tabs
	√	√	√	√	<ESC>D<n1>...<n32><0	Set horizontal tabs
	√	√			<ESC><DC2>	Condensed printing OFF
	√	√			<ESC><DC4>	Double-wide printing OFF (set with <SO> or <ESC><SO>)

Tally Dascom 2600 / 2610

MTPL	IBM XL24	IBM AGM	Epson LQ-2550	Epson LQ-2170	Código	Función
	√	√	√	√	<ESC>E	Bold ON
			√	√	<ESC><EM>0	DeSeleccione single sheet operation
			√	√	<ESC><EM>1	Bin 1 rear (ASF-R), option
			√	√	<ESC><EM>2	Bin 2 front (ASF-F), option
			√	√	<ESC><EM>4	Seleccione single sheet operation
			√	√	<ESC><EM>R	Print page
	√	√	√	√	<ESC>F	Bold OFF
			√	√	<ESC>g	Set character pitch to 15 cpi
	√	√	√	√	<ESC>G	Set double stroke
	√	√	√	√	<ESC>H	Reset double stroke
√					<ESC>H	Set horizontal tab at current printhead position
	√	√			<ESC>I<n>	n = 0, 8: Draft; n = 4, 12, 20: Draft DLL/n = 0, 8: HS; n = 4, 12, 20: HS DLL
			√	√	<ESC>j<n>	Single line feed back n/180 inch
	√	√			<ESC>j	Set printer to Off Line
		√	√	√	<ESC>J<n>	Single line feed n/180 inch
	√				<ESC>J<n>	Single line feed n/216 inch
			√	√	<ESC>k<n>	Seleccione font
	√	√	√	√	<ESC>K<n1> <n2>	Set graphics print to 60 dpi
			√	√	<ESC>l<n>	Set left margin
	√	√			<ESC>l<n>	Seleccione print mode
	√	√	√	√	<ESC>L<n1> <n2>	Set graphics print to 120 dpi
			√	√	<ESC>M	Set character pitch to 12 cpi (Elite)
√	*	*	*	*	<ESC>n	Character generator LS2
	√		√	√	<ESC>N<n>	Set perforation skip
√	*	*	*	*	<ESC>o	Character generator LS3
	√	√	√	√	<ESC>O	Reset perforation skip
			√	√	<ESC>p<n>	Proportional font ON/OFF
			√	√	<ESC>P	Set character pitch to 10 cpi (Pica)
	√	√			<ESC>P<n>	Proportional font ON/OFF
	√	√			<ESC>Q<35>	DeSeleccione printer
			√	√	<ESC>Q<n>	Set right margin
			√	√	<ESC>r<n>	Seleccione colour (reserved)
	√	√			<ESC>R	Reset all tabs
			√	√	<ESC>R<n>	Seleccione national character set
	√	√	√	√	<ESC>S<n>	Superscript or subscript ON
	√	√	√	√	<ESC><SI>	Condensed printing 17.1 cpi ON

Tally Dascom 2600 / 2610

MTPL	IBM XL24	IBM AGM	Epson LQ-2550	Epson LQ-2170	Código	Función
	√	√	√	√	<ESC><SO>	Double-wide printing ON
			√	√	<ESC><SP><n>	Set character spacing
			√	√	<ESC>t<n>	Seleccione character set
	√	√	√	√	<ESC>T	Superscript or subscript OFF
	√	√	√	√	<ESC>U<n>	Unidirectional print ON/OFF
			√	√	<ESC>Un	Unidirectional print ON/OFF
	√	√	√	√	<ESC>W<n>	Continuous double width ON/OFF
			√	√	<ESC>w<n>	Double height print ON/OFF
			√	√	<ESC>x<n>	Set print quality (PQ)
			√	√	<ESC>x<0>	sets Draft or HS
			√	√	<ESC>x<1>	sets LQ or HQ
				√	<ESC>X	Font Seleccioneion according to pitch and points
	√	√			<ESC>X<n><m>	Set left and right margin
	√	√	√	√	<ESC>Y<n1> <n2>	Set graphics print to 120 dpi
	√	√	√	√	<ESC>Z<n1> <n2>	Set graphics print to 240 dpi
√	*	*	*	*	<ESC>+F	Assign character set G3
√	*	*	*	*	<ESC>|	Character generator LS3R
√	*	*	*	*	<ESC>}	Character generator LS2R
√	*	*	*	*	<ESC>~	Character generator LS1R
√	√	√	√	√	<FF>	Form feed
√	√	√	√	√	<HT>	Horizontal tab jump
√					<HTS>	Set tab stop at actual horizontal position
√					<IND>	Line feed without CR
√	√	√	√	√	<LF>	Line feed
√					<NEL>	Line feed with CR
√					<PLD>	Half step line feed
√					<PLU>	Half step line feed back
√					<RI>	Line feed without CR back
	√	√	√	√	<SI>	Condensed printing of 17.1 cpi ON
√					<SI>	Switching the character generator (SS 3)
	√	√	√	√	<SO>	Double-wide printing ON
√					<SO>	Switching the character generator (SS 2)
√	√	√	√	√	<VT>	Vertical tab jump
√					<VTS>	Set tab stop at current vertical position

Comandos PJL

Si una interfaz Ethernet TallyCom III (o compatible) está instalada, puede utilizar los siguientes comandos PJL.

Esta función se puede activar a través del parámetro **Jobcntl** en el Menú Avanzado.

Secuencia	Descripción breve
"ESC"%-12345X@PJL	Universal Exit Language (UEL) commands
@PJL ECHO	ECHO command
@PJL EOJ @PJL EOJ NAME=	EOJ (End of Job) commands
@PJL INFO STATUS	INFO (Information Request) command
@PJL INFO CONFIG	INFO of the printer configuration
@PJL INFO VARIABLES	INFO of variables which can be set by SET
@PJL INFO MEMORY	INFO about the memory of the printer
@PJL USTATUS DEVICE = ON @PJL USTATUS DEVICE = OFF @PJL USTATUS DEVICE = VERBOSE @PJL USTATUS JOB = ON @PJL USTATUS JOB = OFF @PJL USTATUS PAGE = ON @PJL USTATUS PAGE = OFF @PJL USTATUSOFF	USTATUS (unsolicited status) commands
@PJL JOB NAME = @PJL JOB FILE = @PJL JOB START = @PJL JOB END = @PJL JOB COPY =	JOB (Start of Job) commands
@PJL ENTER LANGUAGE	Exit PJL and start normal parser
@PJL INFO USTATUS	List each type of unsolicited status
@PJL USTATUS TIMED	Enables timed unsolicited status

Código de Barra

Incluso la versión estándar de la impresora tiene la posibilidad de utilizar hasta 23 tipos de códigos de barras diferentes.

El modo de código de barras se puede acceder dentro de cada emulación. El usuario puede decidir si el código de barras se activa de forma permanente o se activa en función de la situación por medio de una secuencia de escape.

Lista de códigos de barra disponibles

Tipo	Código de Barra	Tipo	Código de Barra
A*	2/5 Matrix (default)	N	UPC A (with HRI)
B*	2/5 Industrial	O	UPC A (without HRI)
C*	2/5 Interleaved	P	UPC E (with HRI)
D*	Code 11	Q	UPC E (without HRI)
E*	BCD Matrix	R*	Delta Distance (IBM)
F*	Code 39	S	Code 128
G*	Codabar	T	EAN 128
H	EAN 8 (with HRI)	1)	US-Postnet
I	EAN 8 (without HRI)	1)	KIX Barcode
K	EAN 13 (with HRI)	1)	Royal Mail Customer Barcode
L	EAN 13 (without HRI)	1)	USPS Intelligent Mail Barcode
M*	MSI /modified PLESSEY		

* Estos códigos de barras pueden ser impresos horizontal y vertical, sin marca sólo horizontal.

1) Ver descripción en las páginas siguientes

Los tipos de códigos de barras K, L, N, O pueden ampliarse mediante el uso de Add-On
Códigos de barras: Add-On 2 y Add-On 5.
La información a ser impresa se transmite en un "soporte" (DC4)
Una secuencia de control (Header) define los parámetros del código de barras utilizado una vez (por ejemplo, tipo, relación, etc). Si no se define un encabezado, la información en el "soporte" se imprimirá en el Código de 5/2 Matriz.

Tenga en cuenta que en el entorno de código de barras de los comandos de códigos de barras tienen prioridad en caso de conflicto con la emulación.

Se proporciona información adicional en el *Barcode Programmer's Application Manual* en el CD-ROM.

Código de Barra US Postnet

Postnet es un tipo de código de barra especial para los EEUU. Está impreso en el tamaño de los caracteres. Los valores numéricos del 0 al 9 son imprimibles.

Después de la activación de este tipo de códigos de barras, caracteres numéricos del 0 (hex.30) a 9 (hex 39) se interpretan como datos de código de barras. Todos los demás caracteres terminan el modo de código de barras. Excepción: la función TAB (hex 09) se permite en el modo de código de barras. La secuencia de Postnet es accesible en cada emulación. La impresora puede imprimir códigos de barras en HS (180 dpi) y HQ (360 dpi).

El carácter (por ejemplo, CR = retorno de carro, hex. 0E), que termina el código de barras no se imprime o se lleva a cabo.
El código de barras Postnet para EE.UU. no requiere corchetes en el código de barras.

Ejemplo: ASCII `ESC[1 SP p 12345 CR`
HEX `1B 5B 31 20 70 31 32 33 34 35 0D`

Los números del 1 al 5 son impresos como bandas Postnet.

Código de barras Royal Mail Customer

El código de barras Royal Mail Customer es un tipo de código de barras especial de correo. Está impreso en tamaño de los caracteres. Los valores numéricos del 0 al 9 y los valores alfanuméricos de la A a la Z son imprimibles.
Después de la activación de este tipo de códigos de barras, caracteres numéricos del 0 (hex. 30) a 9 (hex 39) y los valores alfanuméricos de la A (hex 41) a Z (hex. 5A) se interpretan como datos de código de barras. Minúsculas de la A (hex 61) a la Z (hex. 7a) se convierten automáticamente caracteres mayúsculas como máximo. Control de caracteres de hex. 0 (dec. 0) para hex.1F (dec. 31) termina este modo de código de barras. Se omiten todos los demás caracteres. Excepción: la función TAB (hex 09) se permite en el modo de código de barras. La secuencia de los clientes de Royal Mail Customer está disponible en emulación MTPL. La impresora imprime códigos de barras en LQ.

El carácter (por ejemplo, CR = retorno de carro, hex. 0E), que termina el código de barras no se imprime o se lleva a cabo.
El código de barras Royal Mail Customer no requiere un soporte de código de barras.

Ejemplo ASCII `ESC [ 1 SP k SO36XY1A CR`
`HEX 1b 5b 31 20 6b 53 4f 33 36 58 59 31 41 0D`

Los caracteres “SO36XY1A” son impresos como bandas de Royal Mail Customer.

Código de Barra KIX

El código de barras KIX imprime los valores numéricos del 0 al 9 y los valores alfanuméricos de la A a la Z como caracteres de código de barras.

Después de la activación de este tipo de códigos de barras, caracteres numéricos del dec. 0 (hex.
30) a 9 (hex. 39) y los valores alfanuméricos de la A (hex. 41) a Z (hex. 5A) se interpretan como datos de código de barras. Minúsculas de un (hex. 61) a la Z (hex. 7a) se convierten automáticamente a los caracteres en mayúsculas. Controlar caracteres del hex. (dec. 0) para hex.1F (dec. 31) termina este modo de código de barras. Se omiten todos los demás caracteres. Excepción: la función TAB (hex. 09) se permite en el modo de código de barras. La secuencia KIX es accesible en la emulación MTPL. La impresora imprime códigos de barras en LQ.

El carácter (por ejemplo, CR = retorno de carro, hex. 0E), que termina el código de barras no se imprime o se lleva a cabo.
El Código de barras KIX no requiere corchetes en el código de barras.

*Ejemplo:*ASCII ESC [2 k SO36XY1A CR
HEX 1b 5b 32 6b 53 4f 33 36 58 59 31 41 0D

Los caracteres “SO36XY1A” son impresos como bandas KIX.

Código de Barra USPS Intelligent Mail

El código de barra USPS Intelligent Mail es un código de barra de 4-estados que trabaja en MTPL, IBM, Epson y emulación ANSI. Los datos del código de barra de 4-estados debe ser convertida en solo 0, 1, 2 o 3. Cada número representa una de las cuatro barras de posibles. Tabs (Hex 09) y espacios pueden separar cualquiera de los bares o los códigos de barras horizontales, pero todos los personajes unser Hex 20 terminarán el modo de código de barras.

Usted puede entrar en el modo de código de barras con la secuencia ESC [? 11 ~, la secuencia ESC [10 ~ sale del modo de código de barra.

Ejemplo: ASCII ESC [9 SP k <data>
HEX 1b 5b 39 02 6b <data>

Impresión LC

Ciertas aplicaciones profesionales pueden requerir inusualmente grandes tamaños de caracteres. Por lo tanto, la impresora tiene la posibilidad de ampliación de caracteres de tamaño estándar hasta un factor de 99 a través de secuencias de control (LCP*).

La secuencia de cabecera define los parámetros (por ejemplo, altura) una vez. Esta definición se mantiene hasta que la impresora está apagada.

La informaciín imprimible LCP* es transmitida en un "corchete" LCP (SI).
Los siguientes juegos de caracteres (con caracteres locales) están disponibles:

	ID	23	24	40	5B	5C	5D	5E	60	7B	7C	7D	7E
US ASCII	01	#	$	@	[	\	]	?	`	{	|	}	¯
GERMAN	02	#	$	§	Ä	*	Ü	?	`	ä	*	ü	ß

Los juegos de caracteres se seleccionan a través de la siguiente secuencia de LCP
ESC "P" "L" "S" n ESC "\". El valor de n puede variar entre 01 y 02 (como caracteres ASCII) - véase la columna ID de la tabla anterior.

Para seleccionar, por ejemplo, el conjunto de caracteres alemán, debe utilizar el siguiente conjunto de datos:

ASCII	ESC	P	L	S	0	1	ESC	\
hex.	1B	50	4C	53	30	31	1B	5C
dec.	27	80	76	83	48	49	27	92

La impresión de caracteres LCP se puede seleccionar en todas las emulaciones. Requisito: La impresora debe estar en modo de código de barras.

Note that this printer supports some scalable fonts in the LQ-2170 emulation if a compatible driver is used.

* Large Character Printing

Lista de códigos de control adicionales

Se pueden utilizar tanto las secuencias de escape y los códigos de control.

Secuencias	Control	Función
<ESC>[?10~	—	Barcode Off
<ESC>[?11~	—	Barcode On
<ESC> PSC 0 <ESC>	—	Unsecured
\	—	mode Secured
<ESC> PSC 1 <ESC>	—	mode LCP
\	—	character set
<ESC> PLS <n>		Sends a character as
<ESC> \		ASCII
<ESC>[<n><SP>s		character;
	<DC4	n > 0–255 decimal
	>	Barcode bracket
	<DLE	Start code LCP
<ESC>[20<SP>s	>	Header Termination
<ESC>[16<SP>s	<EM	code Header LCP
<ESC>[25<SP>s	>	bracket
<ESC>[15<SP>s	<SI>	Start code Barcode-
<ESC>[26<SP>s	<SUB	Header
<ESC>[1 SP p	>	US-Postnet Barcode
<ESC>[1 SP k	—	Royal Mail
	—	Customer Bar- code

Header	Función
<DLE> [!] nn EM	LCP header [ ] = optional nn =
<SUB> [F] a [nn][;xyz][;p] EM	Barcode header [ ] = optional a = Barcode type p = 0: Barcode horizontal p = 9: Barcode vertical

Se proporciona información adicional en el *Barcode Programmer's Application Manual* en el CD-ROM.

6.3 Interfaces

La impresora matricial ofrece la posibilidad, mediante una interfaz paralela, USB e interfaz Ethernet. La interfaz I/O Serial RS232C es opcional. En este apéndice se le informa de la interfaz de puerto paralelo, USB, interfaz de Ethernet y la interfaz en serie RS232C y describe la comunicación entre el computador y la impresora.

Estas interfaces están unidas para formar una interfaz de llamada compartida. La impresora puede ser configurada para utilizar una única interfaz o tres alternativamente. Cuando se utiliza una única interfaz, es supervisado por la impresora. Si la impresora está configurada para utilizar tres interfaces al mismo tiempo supervisa ambas interfaces para datos entrantes. Tan pronto como la impresora reconoce una señal que cambia a la interfaz respectiva y envía la señal de ocupado a la otra interfaz. Después de terminar la transmisión de datos, la impresora permanece conmuta a la interfaz durante un cierto período de tiempo (30 segundos). Cuando ha transcurrido este tiempo, el controlador volverá a activar ambas interfaces y la secuencia descrita se reinicia. Si los datos de entrada está en la otra interfaz y la posición de impresión actual no es "Top of Form", un avance se lleva a cabo.

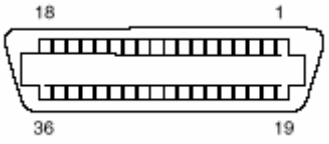
6.3.1 Interfaz Paralela

La interfaz paralela bidireccional ofrece el modo "nibble" de la interfaz IEEE1284. Esto permite la instalación de acuerdo con Windows "Plug & Play".

El interfaz paralela estándar es capaz de transferir datos a una velocidad de máx. 30.000 bytes por segundo. Cuando el búfer receptor está llena, la entrada de datos está bloqueada hasta que el búfer de datos está vacía. Esto garantiza la transmisión de datos en bloques de 1 KB.

Distribución de conexiones

Conector no.	Dirección Impresora–PC	Señal
1	←	STROBE (active low)
2	←	DATA 1
3	←	DATA 2
4	←	DATA 3
5	←	DATA 4
6	←	DATA 5
7	←	DATA 6
8	←	DATA 7
9	←	DATA 8
10	→	ACK (active low)
11		BUSY
12		PAPER EMPTY (PE)
13		SELECCIONE
14		AUTO FEED (active low)
15		not used
16		SIGNAL GROUND
17	– – – –	CHASSIS GROUND
18	←	5 V (Imax = 500 mA)
19–30		SIGNAL GROUND INIT
31	–	(active low) ERROR
32		(active low) SIGNAL
33		GROUND not used
34–35	←	SELECCIONE IN
36		



Longitud de transmisión: max. 2,0 m

6.3.2 Interfaz Ethernet

La interfaz Ethernet permite la impresora para conectarse a redes de área local. Sus atributos son:

Hardware	LAN/Ethernet: RJ45, Ethernet 100BaseTX con 100 Mbps (IEEE802.3u), 10Base-T con 10 Mbps (IEEE802.3) RAM:8MB Flash:4MB Speed: 100 Mbps / Full Duplex
Sistemas Operativos Soportados	Windows XP, Windows Server 2003, Windows 2000, Windows NT, Windows 7, Windows Vista Linux Unix Sun Solaris
Protocolos Soportados	SNMP SMTP TCP/IP FTP lpr/lpd Port 9100
Designación de dirección IP	DHCP BOOTP Estático (manualmente a través del Panel de Control de la impresora)
Configuración	HTTP TCP/IP
Estado	SNMP TCP/IP SMTP PING
Administración	Web Panel HP Web Jet Admin Notificación e-mail con SMTP TallyCom Admin Pre-string, Post-String, String Replacement
Configuración	Configuración a través del Panel de Control de la impresora Web Panel (HTTP/HTML) TallyCom Admin(Guía de Impresión)

6.3.3 Interfaz USB

La interfaz USB se ajusta a las especificaciones Universal Serial Bus 2.0. Es compatible con el modo de máxima velocidad AT12 Mbps. Utiliza el conector USB tipo "B".

6.3.4 Ethernet TCP/IP

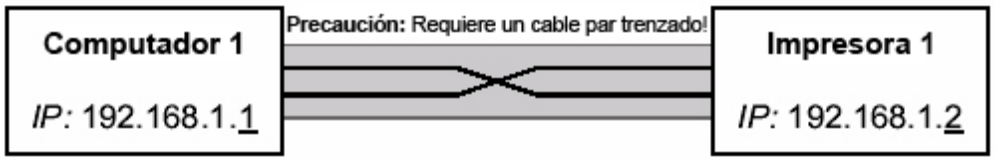
Si utiliza la impresora en una red local con conexiones Ethernet y el protocolo TCP / IP, debe asignar varias informaciones de direcciones

La información de la dirección para el puerto Ethernet sólo se puede poner a disposición de su administrador de la red, que tiene los derechos necesarios para instalar las impresoras en el de la red y / o realizar los cambios.

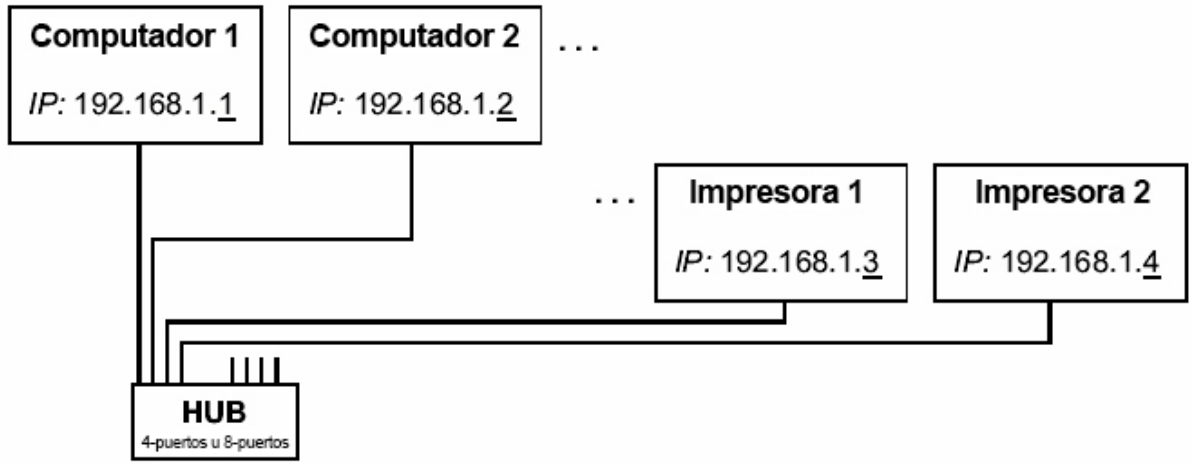
.

Ejemplo de una impresora conectada a un computador en una red

`El espacio de direcciones asumido corresponde a la dirección TCP / IP, la clase C, 192.168.1.xxx.
`La máscara de subred que se utiliza es 255.255.255.0
`La dirección del enrutador o puerta de enlace es 0.0.0.0, si no está disponible



Ejemplo de varios dispositivos en una red Ethernet



Encontrará más información en nuestra *página de internet*.

6.3.5 Interfaz Serial RS232C (Opcional)

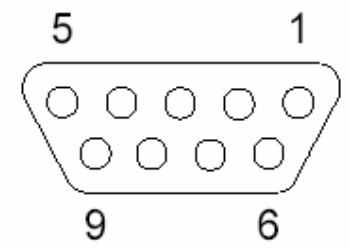
Interfaz de serie de la impresora es compatible con la especificación RS232C. Las señales son recibidas y transmitidas por un conector de 9 pines.

Básicamente 3 líneas ya son suficientes para el intercambio de información entre el ordenador y la impresora (una línea de recepción, una línea de envío, una línea de base común).

Tipo	Interfaz RS232C
Sincronización	Asíncrono
Tasa de transmisión	600 Baudios a 19200 Baudios
Estado de señal	OFF (log.1) −3 V to −15 V ON (log. 0) +3 V to +15 V
Cable de conexión	Hasta 15 m largo
Conexión interfaces	Conector ITT Cannon, series DB-9 S
Protocolo de transmisión	XON/XOFF, ENQ/STX, READY/ BUSY, Robusto XON/XOFF, ETX/ ACK,ACK/NAK
Capacidad de búfer	512 Byte min. 128 KB máx.

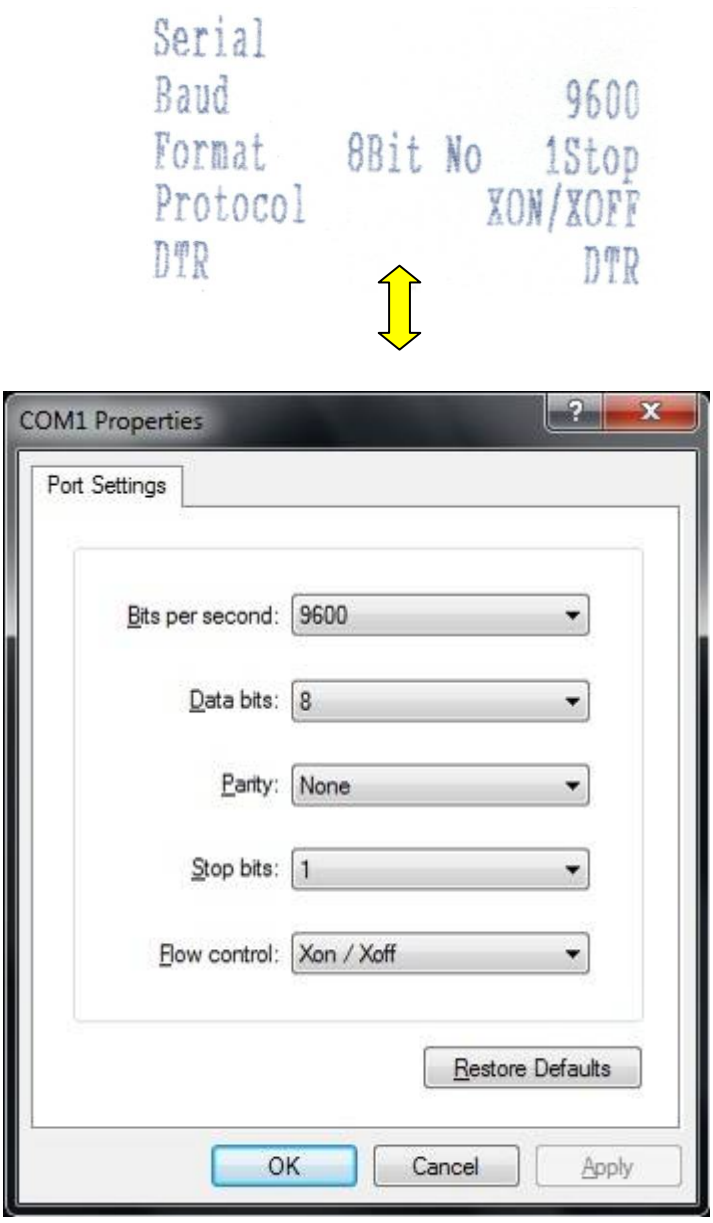
Distribución de conexiones

Conector no.	Dirección Impresora–PC	Señal
3	→	TxD
4	→	DTR
2	←	RxD
6	←	DSR
7	→	RTS
8	←	CTS
5		Signal Ground SG
Shield		Frame Ground FG



Nota:

1) La longitud del cable serial no debe superar los 15 metros.
2) Asegúrese de que la "Configuración de la interfaz" Selecciona interfaz serie y los valores son los mismos que los ajustes del puerto de comunicación del PC. Se muestra la siguiente:



Los cables utilizados deben ser blindados. La pantalla del cable debe estar conectado al conector de la pantalla en ambos extremos.

PC/AT（9 Pin）			Impresora（9 Pin）
RxD	2	----------3	TxD
TxD	3	----------2	RxD
CTS	8	----------4	DTR/RDY
SG	5	----------5	SG
DSR	6		
DTR	4		

PC/AT（25 Pin）			Impresora（9 Pin）
FG	1	----------	FG
TxD	2	----------2	RxD
RxD	3	----------3	TxD
CTS	5	----------4	DTR/RDY
SG	7	----------5	SG
DSR	6		
DTR	20		

Depende de la configuración del menú si DTR o RDY está activo en el pin 4.

Señales de entrada

Señal	Función
CTS	Clear to Send
DSR	Data Set Ready
RxD	Receive Data

Señales de salida

Señal	Función
DTR	Data Terminal Ready
RTS	Request to Send
READY	Ready to receive
TxD	data Transmit Data

Protocolos

Modo de memoria XON/XOFF

Los caracteres recibidos se almacenan en un búfer FIFO (primero en entrar / primero en salir).
Los caracteres se procesan en este búfer.
La capacidad de búfer puede ajustarse de 0 a 128 Kb.

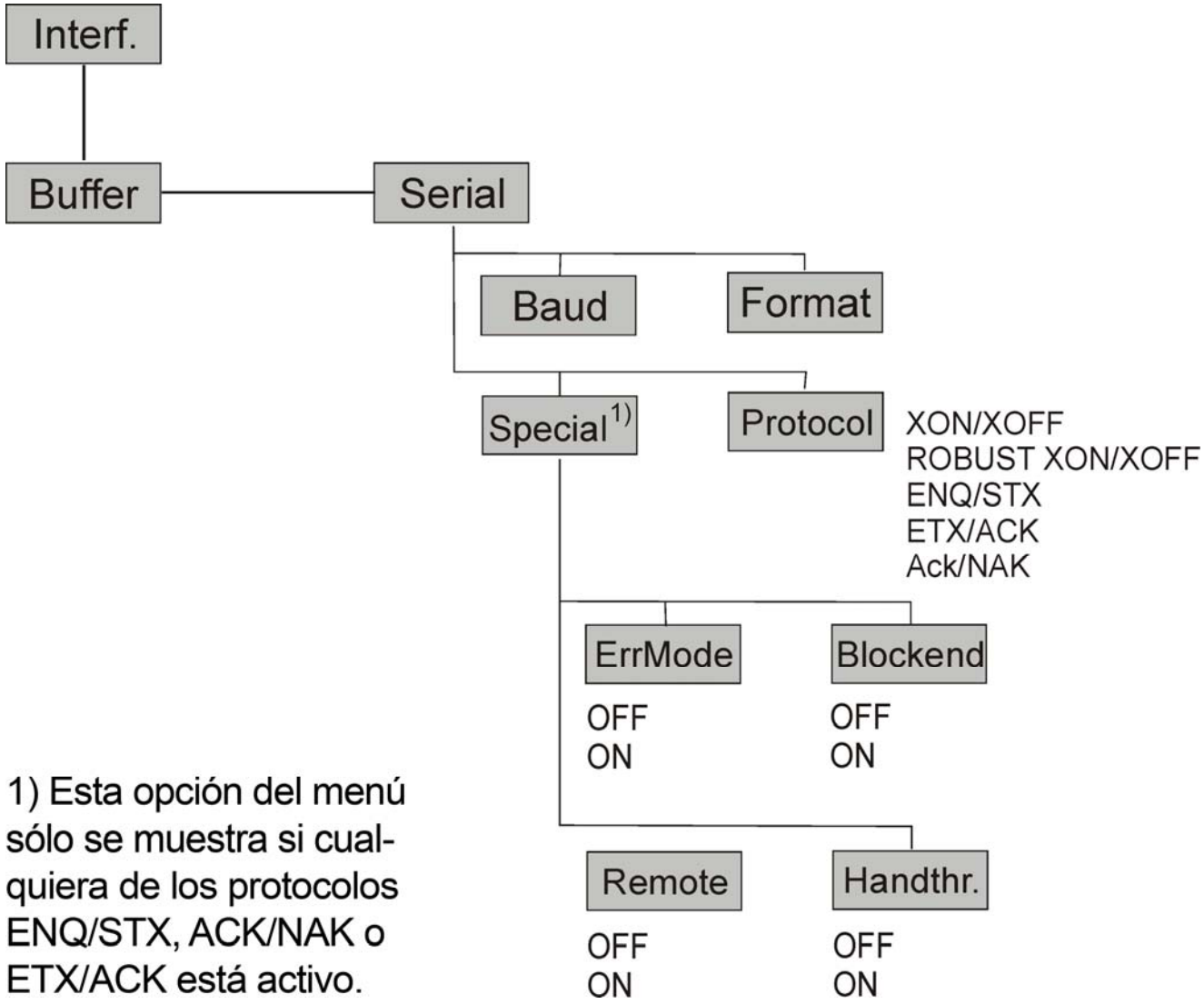
Si el búfer está lleno, la interfaz no indica READY (acuse de recibo de la señal: Nivel 1, -12 V) y XOFF (hex. 13, dec. 19.). Esto se traduce en la detención de la transmisión de datos. Cuando el búfer FIFO está vacío otra vez, la interfaz indica READY (nivel , 12 V) y XON (hex.11, dec. 17). La transmisión de datos se puede continuar.

Además, la señal READY está influenciada por el estado de la impresora (On / Off Line). Si la impresora asume un estado indefinido, la interfaz también no indica READY y XOFF.

Modo de memoria Robusta XON/XOFF

XON / XOFF robusta es similar a XON / XOFF. Sin embargo, el estado de la impresora (XON o XOFF) también se transmite periódicamente a través de la línea TxD en el caso de XON / XOFF robusta.

Funciones del menú ampliado con la ENQ / STX y ETX / ACK protocolos seleccionados



Protocolo ENQ/STX

Además de este mensaje XON / XOFF, existe la posibilidad de re-quests un byte de estado de la impresora utilizando el código ENQ (hex. 05, dec. 05). El código STX (hex 02, dec. 02) se usa para borrar los mensajes de error (error de paridad, desbordamiento de búfer).

Byte Estado	Bit 0-1	OCUPADO
	Bit 1-1	Fuera de línea
	Bit 2-0	Fin de papel
	Bit 3-1	Siempre 1
	Bit 4-1	Cubierta abierta
	Bit 5-1	Desbordamiento de Búfer
	Bit 6-1	Error de Paridad o estructura
	Bit 7-0	Siempre 0

STX (hex02) *Borra cualquier error de paridad o el marco anterior, así como cualquier error de desbordamiento de búfer.*

ENQ (hex05) *El estado de la impresora actual se envía al computador.*

XON/XOFF *Este protocolo se utiliza automáticamente para el control de flujo de datos y manejo de estado de la impresora.*

HandThr.=ON *Los caracteres STX y ENQ no se filtran fuera del flujo de datos y control de la interfaz, adicionalmente.*

HandThr.=OFF *La STX y ENQ se filtran del flujo de datos y manejar de inmediato por la interfaz.*

Protocolo ETX/ACK

ETX (hex03) Caracter fin de trama

ACK (hex06) Acuse de recibo informa al host que datos adicionales pueden ser transmitido.

XON/XOFF Este protocolo se utiliza junto con el flujo de datos de control y de estado de la impresora manejo.

HandThr.=ON Un ETX no es reconocido por ACK antes de que todos los datos previamente llegados han sido impresos.

HandThr.=OFF Cuando la impresora recibe un ETX, devuelve un ACK al anfitrión. cualquier dato enviados previamente o bloques todavía pueden estar presentes en el búfer de la impresora.

Protocolo ACK/NAK

El Protocolo de ACK / NAK es un así llamado Protocolo de bloque.

Normalmente los bloques comienzan con el bloque de inicio de caracteres (STX, dec. 02, hex 02) y terminan con un bloque terminal de caracteres (ETX, dec. 03, hex 03).

Tan pronto como un bloque es recibido por la impresora se reconoce con el carácter de Reconocimiento (ACK, dec. 06, hex 06).

Si hay un error en la transmisión a No-Reconocer caracteres (NAK, dec. 21, hex 15) está siendo enviado de vuelta. Como un carácter fin de módulo otros códigos son posibles.

Se puede comprobar la condición / estado de la impresora; Durante la transmisión de los datos gráficos o de caracteres descarga por problemas sí puede llegar en el modo de bloque ya que en este bloque de datos de caracteres finales pueden ser transmitidos como normales los datos gráficos o de otro tipo.

7 Mantenimiento

La impresora requiere muy poco cuidado. Limpieza ocasional y la sustitución del cartucho de cinta son todo lo que se requiere. Se recomienda una limpieza cada 6 meses ó 300 horas de funcionamiento, lo que ocurra primero. La lubricación de la impresora no suele ser necesario. Si el carro del cabezal de impresión no se mueve adelante y atrás, limpiar la impresora de la forma descrita en este capítulo. Si el problema persiste, póngase en contacto con su distribuidor.

Desconecte la impresora y desenchufe el cable de alimentación de la red eléctrica antes de realizar cualquier trabajo de mantenimiento.

7.1 Limpieza

La carcasa y la tapa superior de la ayuda de la impresora lo protegen contra el polvo, la suciedad y otros contaminantes. Sin embargo, el papel produce pequeñas partículas que se acumulan en el interior de la impresora. En esta sección se explica cómo limpiar y aspirar la impresora y la forma de limpiar los rodillos para papel. Es más fácil limpiar la impresora cuando la tapa está abierta.

7.1.1 Limpieza y aspirado de la impresora

Si el carro del cabezal de impresión no se desplaza suavemente de derecha a izquierda o partículas de papel se han acumulado en la impresora, limpie la impresora.

Para limpiar y aspirar la impresora:

1) Retire el papel de la impresora. *Asegúrese de que el equipo está apagado, y luego desconecte el cable de alimentación de la impresora.*
2) El uso de un aspirador de cepillo para limpiar el exterior de la impresora. También aspirar el borde de la hoja de corte.
3) Utilice un paño suave y húmedo para limpiar el exterior de la impresora, incluida la cubierta. Un detergente suave puede ser utilizado. *No utilice disolventes, keroseno o materiales de limpieza abrasivos que puedan dañar la impresora*.
4) Abra la tapa de la impresora y retire el cartucho de cinta. El uso de un aspirador de cepillo, limpie cuidadosamente el rodillo, el carro del cabezal de impresión y el eje, y sus alrededores. Usted puede deslizar fácilmente el cabezal de impresión hacia la izquierda o hacia la derecha cuando el equipo está apagado. Tenga cuidado de no presionar demasiado en el cable de la cabeza plana que se extiende desde el carro del cabezal de impresión.
5) Reinstale el cartucho de cinta.
6) Retire el alimentador de hojas sueltas y limpie los tractores de formulario y sus alrededores.
7) Vuelva a instalar el alimentador de hojas sueltas.

7.1.2 Limpieza de los rodillos del papel

Limpie el rodillo y rodillos para papel de vez en cuando o cuando las manchas o manchas en el papel. Use un detergente suave, según corresponda. *No utilice alcohol para limpiar el cristal de exposición o los rodillos. El alcohol puede causar que la goma se endurezca.*

Para limpiar los rodillos y el rodillo:

1) Aplicar una pequeña cantidad de agua en un paño suave. Evite derramar líquido en el interior de la impresora.
2) Coloque el paño sobre el rodillo y gire manualmente la perilla de alimentación de papel.
3) Repita este procedimiento para cada rodillo.
4) Para secar el rodillo, coloque un paño seco contra el rodillo y los rodillos y gire manualmente la perilla de alimentación de papel.

7.2 Solución de problemas

La impresora es muy fiable, pero en ocasiones pueden surgir problemas. En este capítulo se proporciona información sobre algunos de los problemas comunes que pueden surgir y cómo puede resolverlos. Si se encuentra con problemas que no puede resolver, póngase en contacto con su distribuidor o servicio técnico para recibir asistencia.

7.2.1 Problemas de calidad de impresión y soluciones

Problema	Solución
La impresión es demasiado clara o demasiado oscura.	• Asegúrese de que el cartucho de cinta está instalado correctamente y que la cinta avance sin problemas. • Sustituya la cinta si es necesario. • Asegúrese de que la palanca de separación del cabezal está configurada para el grosor del papel.
Manchas y tintes aparecen en la página.	• Asegúrese de que la palanca de separación del cabezal está configurada para el grosor del papel. • Compruebe el desgaste de la cinta. Vuelva a colocar la cinta si es necesario. • Compruebe si la punta del cabezal de impresión está sucio. Limpie la cabeza con un paño suave si es necesario. • Es posible que se deba sustituir la cabeza de impresión.
La impresión es irregular o los caracteres se imprimen mal. Se imprimen muchos "?" o caracteres inesperados.	• Asegúrese de que el cable de interfaz está conectado a la impresora y el computador. • Asegúrese de que el controlador de la impresora seleccionado en el software es el mismo que la emulación seleccionada de la impresora. • Compruebe la longitud del cable de interfaz. (Máximo paralelo y USB: 2 metros, de serie: 15 metros) • Pruebe con otro cable de interfaz.
La página está en blanco.	• Asegúrese de que el cartucho de cinta está instalado correctamente. • Asegúrese de que la palanca de separación está configurada correctamente.
El margen superior es incorrecto.	• Compruebe el ajuste del margen superior de la aplicación. • Ajuste el margen superior en el menú de configuración de página si es necesario.

Las líneas son doble espacio en lugar de un solo espacio.	Cambie el ajuste de LF Auto en el menú de configuración del sistema en No.
Se sobreimprime en la misma línea.	Cambie el valor de CR Auto en el menú de configuración del sistema en No.
La siguiente línea de impresión empieza donde la línea anterior terminó en lugar de en el margen izquierdo.	Cambie el valor de CR Auto en el menú de configuración del sistema para sí.

7.2.2 Problemas de Manejo de Papel y Soluciones

Problema	Solución
El papel no se puede cargar o alimentar.	• Asegúrese de que la palanca de selección del situada en la parte superior derecha de la impresora está configurada correctamente.
Atascos de papel durante la carga.	• Apague la impresora y retire el papel atascado. Elimine las obstrucciones de la ruta del papel. • Asegúrese de que la palanca para la rendija de impresión es el grosor del papel. • Asegúrese de que el papel no esté doblado, arrugado o roto. • Asegúrese de que los tractores derecho e izquierdo se establecen de manera que el papel continuo se estiran tensa.
Atascos de papel durante la impresión.	• Apague la impresora y retire el papel atascado. Elimine las obstrucciones de la ruta del papel. • Asegúrese de que la palanca de separación del cabezal este de acuerdo al grosor del papel. • Para papel continuo, asegúrese de que las pilas de papel de entrada y salida están colocados correctamente. El papel debe alimentarse directamente.
Papel resbala los tractores de papel o los agujeros perforados de papel se rompen durante la impresión.	Asegúrese de que los tractores de papel estén colocad0s correctamente para el ancho del papel y que los agujeros perforados del papel encajan directamente sobre los dientes del tractor.

7.2.3 Problemas de Operación y Soluciones

Problema	Solución
La impresora no enciende	• Compruebe si la tensión de red es la correcta. • Asegúrese de que el cable de alimentación está bien conectado a la impresora ya la toma de corriente. • Asegúrese de que la toma de corriente funciona. Si no es así, use otra salida. • Apague la unidad. Espere un minuto y LUEGO encienda la impresora de nuevo. Si la impresora sigue sin poder ponerse en contacto con su distribuidor.
La impresora está encendida pero no imprime.	• Asegúrese de que el indicador En línea se ilumina. • Si utiliza el cable de interfaz, asegúrese de que esté bien conectado a la impresora y el ordenador. • Asegúrese de que haya papel cargado. • Ejecutar la página de estado de la impresora. Si la impresión se ejecuta normalmente, el problema se debe a: la interfaz, el equipo, la configuración de impresora incorrecto o configuración incorrecta de software. • Asegúrese de que el controlador de la impresora seleccionada en el software es el mismo que el de emulación seleccionado en la impresora.
Error de la palanca de selección de papel	Si el papel está cargado y la palanca de selección de papel se mueve a la posición incorrecta, la impresora se pone fuera de línea, y la alarma suena continuamente. Cambie la palanca de selección de papel a su posición correcta.

REPRESENTANTES DASCOM

GERMANY
DASCOM Europe
GmbH Heuweg 3
D-89079 Ulm
Deutschland
Tel.: +49 (0) 731 2075 0
Fax: +49 (0) 731 2075 100
www.dascom.com

UNITED KINGDOM
DASCOM GB Ltd
Hart House,Priestley
Road, Basingstoke,
Hampshire RG24 9PU,
England
Phone: +44 (0) 1256 481481
Fax: +44 (0) 1256 481400
www.dascom.com

RUSSIA and CIS
DASCOM Europe
GmbH Representation
Moscow
Leninsky Prospekt 95a, Office 322
119313 Moscow, Russian Federation
Phone: +7 (495) 984 70 65
Fax: +7 (495) 984 56 42
www.dascom.com

SINGAPORE (ASIA PACIFIC)
DASCOM AP Pte Ltd
21 Bukit Batok Crescent
#29-81,WCEGA Tower
Singapore 658065
Phone: +65 6760 8833
Fax: +65 6760 1066
www.dascom.com.sg

AMERICAS
DASCOM Americas Corporation
113 Mill Place Parkway, Ste 109
Verona, VA 24482, USA
Phone:+1 (877) 434 13 77
www.dascom.com

FRANCE
DASCOM Europe GmbH
117 Avenue Victor Hugo
92100 Boulogne-Billancourt
France
Phone: +33 (1) 73 02 51 98
www.dascom.com

"Todos los derechos reservados. Traducciones, la reimpresión o copia, por cualquier medio de este manual completo o en parte, o en cualquier forma, será necesaria nuestra autorización expresa. Nos reservamos el derecho de realizar cambios en este manual sin previo aviso. Todo se ha tenido cuidado para asegurar la precisión de la información contenida en este manual. Sin embargo, no podemos aceptar la responsabilidad por los errores o daños causados por errores o imprecisiones en la información aquí contenida.."

© 2014 DASCOM

No Parte:21.511.532.5670R
(Versión Español V1.1)